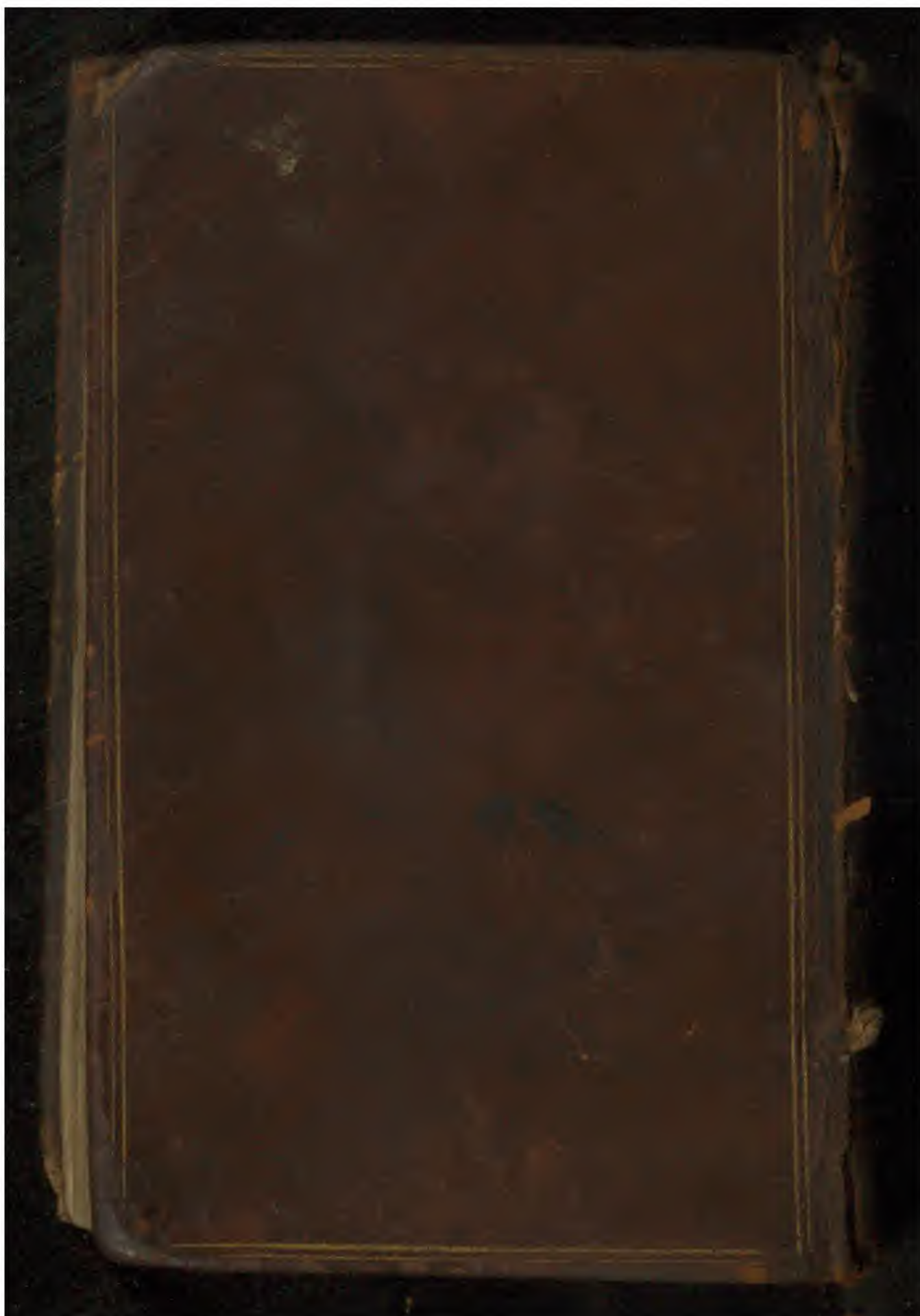
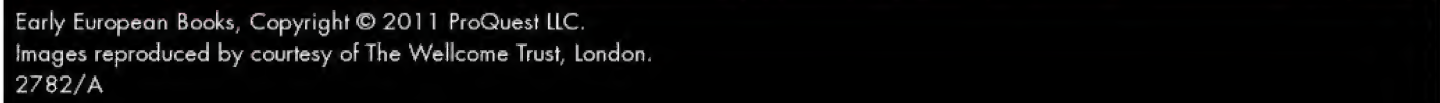


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2782/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2782/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2782/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2782/A

2782

A L. XL1

16/80545

John Law

Am. John Land
Am. John Land
a 26. 6. 10343

Ms. Polak
coll. S. J. Jones
25/2/61

Handwritten text in cursive script, likely a signature or date, possibly reading "Handwritten" and "1882".

by J. J. Jones
7.36
THESAVRVS
EVONYMI
PHILIATRI,
DE REMEDIIS.

SECRETIS,

J. J. Jones * *Johnson*
Liber Physicus, Medicus, & partim etiā
Chymicus, & œconomicus in vino-
rum diuersi saporis apparatu, medicis
& pharmacopolis omnibus præcipuè
necessarius.

*Quem præter hac qua antea prelo commissā
fuere, quā plurimis fornacum figuris
& auximus, & illustrauimus.*



LVGDVNI,

Apud Viduam Balthazaris Arnolleti.

M. D. LVII.

ARGVMENTVM.



DE remedijs secretis hunc librũ inscribere placuit, quod de illis medicamentis doceat, quæ non integra & in substantia sumuntur, aut applicantur, sed puriore sui parte, hoc est liquoribus, aquis, oleis aut succis secretis siue abstractis per distillationem, aut alios modos artificiosos. Deinde etiam quod secreta. arcana, & paucissimis hætenus cognita remedia, quæ empirici quidam tanquam mysteria occultabant, contineat quàm plurima. Non solum autem de medicamentis istis singulatim & empiricè tractat, sed logicè etiam ac methodicè, hoc est de preparationibus & compositionibus eorum in genere. Hæc lucubratio nostra si approbata fuerit viris bonis & eruditis, meditabimur etiam alterius libri additionem de experimentis & raris quibusdam remedijs, quæ integra vel in substantia sua vsurpantur.

CLARISSIMO

VIRO D. NICOLAO

Zur Kinden Bernensi, Euo-
nymus Philatros

S. D. P.



*Hinc de secretis reme-
diis siue librũ siue cẽ-
tonẽ, quem partim ex
libris diuersis, excu-
sis, manu scriptis, La-
tinis, Germanicis, Gallicis & Italicis.
collegi, trãstuli, in ordinẽ digessi: par-
tim ex observationibus propriis confe-
ci, tuo imprimis nomini, clarissime Ni-
colae, inscribere volui, quoniam & in
bonis literis te excellere, nec earũ cultũ
per magistratus honorẽ, quem in cla-
rissima Reipli. Bernẽsis ditione Sa-
baudica gessisti, tibi imminutũ esse, &
bonos studiososq; homines summa hu-
manitate ac beneuolẽtia te dignari, &
de hac precipuẽ rei medica parte, que
circa stillatitios plãtarũ liquores ver-*

aa

2

satur.

satur, iudiciū ferre posse: iam dudū co-
gnoui. A quo tēpore etsi nulla fami-
liaritas propter locorū internalla tecū
intercedere mihi potuit, semper tamen
nō solū maximi te feci, sed etiā amaui
summoperè, ita ut saepe huius animi,
quo erga te afficior declaradi, occasio-
nē quaesuerim. Quod si id in presen-
tia commodè facio, est quod gaudeā &
& gratuler mihi, sim minus, tu tamen
voluntatē nostrā boni cōsules, & quic-
quid pro iudicio tuo et experiētia, quī-
bus plurimū potes tum aliis tum his in
rebus, emendandum aut quouis modo
mutādū deprehēderis, admonebis me,
si me amas, quā liberrimè, si quid
etiā his nostris adicere de tuo poteris,
quod nō dubito, id quoque candidè, in-
genuè, ac liberaliter ut facias per illū
quo te prosequor amorē & publicam
rei medicæ studiosorum utilitatem,
etiam atque etiam te oro. Vale quā
foelicissime.

CAPITA PRAE-

fentis libri.

Præfatio, pagina. 1

De destillatione eiusque differentiis in genere. 18

De viribus liquorum destillatorum in genere 24

De multiplici usu liquorum destillatorum 33

Forma purgandi aquas turbidas 35

De Balneo Marię in genere, & de iis destillationibus 36

Egregiæ quædā aquæ simplices in Balneo Ma. destillatæ 46. & 87

De vasis & instrumentis diuersis ad destillationem pertinentibus 90

De materia vasorum ad destillandum 100

De fornacibus 104

Vasa quomodo claudantur 108

De præparatione ad destillationem 110

De rectificatione liquorum destillatorum. 117

Destillatio per filtrum 119

De aqua ardente seu aqua vitæ simplici, eiusque viribus & usu multiplici 120

De viribus aquæ vitæ ex libro Arnoldi

aa 3 de

de Villa noua, qui de aqua vitæ inscri-
bitur 128

De iis quæ arida destillantur in liquore
aliquo infusa 134

De quinta essentia remediorum 141

Quomodo extrahatur quinta essentia
rerum omnium 145

De aqua mirabili quæ appellari potest
quinta essentia frigida 156

De chelidonix essentiis omnibus extra-
hendis 159

Quintū esse quomodo extrahatur à fru-
ctibus 166

De quinta essentia ex sanguine huma-
no, ouis, carnibus, & melle 168

De quinta essentia metallorum 172

De quinta essentia extrahenda ab anti-
monio, plumbo, serussa 173

De aquis vitæ compositis 175

Aqua vitæ contra pestem 180

Aquæ vitæ compositiones duæ ex Ray-
mundi Lulli lib. de aquis 192

De quintæ essentiæ à vino extractione
ex Philippo Vlstadio & Raymundo
Lullo 149

Quo qnta essentia facilius extrahat 152

Quibus in locis Vlstadius in cælo suo
varias quintas essentias extrahere do-
ceat 155

De re

De remediis quæ aquæ vitæ miscentur
citra destillationem 194
Aquæ ardentis vsus cum aliis medica-
mentis extra corpus 198
De aquis destillatis compositis 200
De aquis virtutum siue Aureis 209
Aquæ compositæ nullæ cum aceto de-
stillatæ 221
Caponum aquæ 224
Aqua ex sanguine maialis cōtra pestem
231
De purgantibus medicamentis compo-
sitis destillatis 230
Aurum potabile 234
Aquæ aliquot compositæ ad oculorum
affectus 241
Aquæ ophthalmicæ quædam 243
De aquis odoris 246 & 251
Aqua rosarum cū moscho, croco, caryo-
phyllis, caphura &c. ex Bulcasi. 248
Aquæ destillatæ cosmeticę. hoc est ad or-
natum pertinentes 255. Ex Furnefio
260 Ex Gordonio 268
Aquæ ad tingendos capillos & alios pi-
los 293. Dentibus purgandis 269
Destillatio in cineribus, vel arenis, aut
scoria trita, &c. 275
Extemporaneus quidam modus 270
De oleis destillatis 285

aa

4

Oleum

Oleum quomodo extrahendum sit ex
aromatibus 288

Oleum, quomodo per destillationē ex-
trahatur ē lignis & similibus 289

De oleis ex floribus 295

Olea ex seminibus & fructibus 301. &
304

Oleum ex baccis iuniperi 306

De oleis ex gūmis, lachrymis seu liquo-
ribus densatis, & resinis 312

De oleo terebinthinæ siue larigna resi-
næ 314

De balsamo vero 328

De oleis ex animalium partibus vel ex-
crementis 359

De oleis ex metallis, lateribus, gagate,
succino 360

De fomentis & suffitibus 444

De succis quibusdam 449. 458

De succo iridis & rapi, &c. 462

De decoctis 465

De vinis factitiis & medicatis 468

SVMMA PRAE-
FATIONIS
CAPITA.

1. *De liquorum, & oleorum stilla-
titiõrum inuentione.*
2. *De scopo huius libri. De quo plu-
ra etiam dicuntur circa finem
præfationis.*
3. *Laus eorum, qui quæ optima &
efficacissima habent remedia,
communia esse volunt.*
4. *Quantum in omni re apparatus
referat.*

Præfatio.



Chymistica ars quã
chymia, alchymia
alkimia, chemiam
(vt Suidas,) & alche-
miam vocant multa
humanæ vitæ utilia
inuenit: & in re me-
dica quoq; mira quædã & laude digna,
si quis recte & diligenter paret. nam me-
a dico

dicorum & pharmacopolarū vulgariū,
imperitia, auaritia, aut negligentia fa-
ctum est, vt pleræque huiusmodi præpa-
rationes contemnantur: & meritò quidē
si ea respicias quæ ipsi parant immeritò,
si artem ipsam, quæ certè & pulcherrima
& vtilissima est, id quod in causa mihi ef-
se videtur cur tam diu latuerit, & serò ad
modum vsurpari cœperit. Sunt qui ad
Hieronymum Brunsvicensē, qui ante
annos circiter septuaginta medicinam
Argentorati factitavit, aquas, vt vocant,
& liquores & olea è medicamētis simpli-
cibus vi ignis eliciendi originem refe-
rant: sed illi multū falluntur. non enim
ab illo inuenta hæc ars est, sed lingua no-
stra Germanica conscripta & euulgata
primū. Meo quidem iudicio tam vetus
hoc inuentum est, quàm ipsius chymia,
quam ab hominibus Punica siue Arabi-
ca lingua vsis primum celebratā & lite-
ris proditam existimo, paulò post Græco-
rum medicorum aetatem, illorum dico
qui vltimi ferè scripserūt, vt sunt Aetius,
Oribasius, Aëtarius, Psellus. In Italiæ
quibusdam bibliothecis hodiç; extant,
Græcorum quorundam recentiorum de
chymia scripta, & nominatim Stephani
cuiusdam philosophi: item liber inscri-
ptus.

ptus de mutatione metallorū, quæ vul-
gò Chymia dicitur, siue Archymia. Aui-
cennæ etiā de Alchymia ad Assem philo-
sophū liber habetur, Geber nepos nescio
cuius magni Mahumethis, q̄ veluti dux
& princeps huius sciētię celebratur, qua
vixerit ætate non facile dixerim. Quan-
quam non illum primum huius artis in-
uentorem, sed illustratorem fuisse existi-
mo. Hic in opere quod Summæ p̄fectio-
nis inscribitur, de destillatiōe in genere
multa pulchrè differens, varios destillan-
di modos ferè omnibus notos esse scri-
bit, nimirū vt vetus quoddam sūo etiam
seculo, non recens quoddam inuentum.
Recentiores quidam non solum Alberti
Magni, & diui Thomæ, & Razæ ac Aui-
cennæ medicorū Arabū, sed etiam Ari-
stotelis, Platonis & Salomonis de Alchy-
mia scripta aut certè mentionē eius ab
ipsis factam, referunt. quibus ego parum
adhibeo fidei, non quod hoc studium re-
centius putem, sed certe philosophis istis
aut ignotum aut nusquam memoratum.
Sunt qui omnia poëtarum figmenta, &
præcipuè illud de vellere aureo ab Argo
nautis quæsito, ad chrysopœiā seu artem
de mutatione metallorum argutè inter-
pretentur. Alij etiam altius ascendūt, &

primos statim à condito mundo homines eius authores faciunt. Sunt qui simpliciter antiquissimam faciant, deq; primis inuentoribus nihil certū haberi asserant. Patauij in Italia nostro seculo repertum est monumentum vetustissimū nempe urna fictilis, cum inscriptione huius hexastichi.

*Plutoni sacrum munus ne attingite fures,
 Ignotum est vobis hoc quod in urna latet.
 Nanque elementa gravi clausit digesta labore
 Vase sub hoc modico Maximus Olibius:
 Adsit secundo custos sibi copia cornu,
 Ne pretium tanti depereat laticus.*

Intra hanc urnam erat altera urnula cū inscriptione horum versuum.

*Abite hinc pessimi fures.
 Vos quid vultis cum vestris oculis emissit ijs?
 Abite hinc vestro cum Mercurio petasato cadu
 ceatoq;.
 Maximus maximo donum Plutoni hoc sacrum facit.*

Rursus intra hanc urnulā reperta est lucerna adhuc ardens intra duas ampullas, alteram ex auro, alteram ex argento, purissimo liquore quodam plenas, cuius virtute creditur per multos annos lu-

cer

cernam hanc arfisse, vt annotarūt in suis Antiquarū inscriptionum collectaneis Petrus Appianus & Bartholomeus Amārius. Meminit huius rei Hermolaus Barbarus etiā in corolario in Dioscoridē, vbi de aquis in commune agit. Est & cœlestis aqua, inqt, siue potius diuina, chymistarū, quam & Democritus, & Mercurius Trifnegistus nouēre, modo diuinā aquam: modo Scythicum laticem appellantes, modo pneuma, hoc est spiritū ex ætheris natura & essentia rerum quinta: vnde aurum poculentum, & iactatus ille necdum inuētus philosophorum lapis, & fabulum cōstet. Hinc & arti datū nomen, psammurgicen, & mysticen: & ammophysiā, & sacram & maximam vocādo, ceu literas quasdam seclusas habeat, & à quibus prophanum vulgus arceri cōueniat. Hoc genus laticis, Vt arbitror, significat epigrāma nuperrimē in agro Patauino iuxta oppidulum Atestæ inuentum opere lateritio ac proinde fragili, per imprudentiamq; manus rusticæ proscindētis ibi terram, corrupto: Cuius memoria ne pereat verba prætexuimus: [*Plutoni sacrum munus, &c.*] vt supra. Itaque antiquissimum huius artis apud Barbaros studium fuisse constat ad

Romanos verò & Græcos deriuatum tardius, nec prius fortè quàm Romani magnæ orbis parti imperitarèt: aut si prius, latuisse tamen & intra paucissimos se continuisse. Cicendule quæ noctu lucèt, (inquit Cardanus,) docent nos liquorem fieri posse qui reluceat in tenebris. fit autè putrescentibus his quæ cādorem, lucem ac perspicuitatem summā habēt: & fieri posse nō dubito: sed quib⁹ & quomodo, adhuc mihi incertum est. Sed hæc ferè extra scopum, nisi omnino sublimandī destillandīq; vt loquantur, ratio, à chymistica profecta, & simul cum ea semper durasse videretur, nostris verò hominibus tum primū aperta fuisset tum orbe per imperium Romanorum patefacto, aromata quoque multa, & remedia diuersa Europæ prius Græcisq; & Latinis incognita importari cœperunt, & postea etiam amplius cū Mauritanis & Arabicæ lingue doctrinēq; homines magnam Hispaniæ partem tenuerunt. vnde eruditorum aliquot libri ad nos perueniunt: & inter postremos, vt puto, Bulcasis Benaberazerin cuiusdā, qui vbi de preparationibus medicamentorum agit, de nonnullis quoq; sublimandis destillandisq; docet. Eiusdem ferè ætate Ioan. Mesu

Mesuen claruisse puto, quem legimus vi-
xisse circa annū Domini 1158. Is tamen
nō alias destillatas aquas quā rosarum
& absinthij commemorat. Auicennam
floruisse aiunt anno Domini 1149. qui &
ipse rosaceæ aquę distillatę meminit. Lō-
gē antiquior, saltem quod ad authorum
traditionem, metallicorum sublimato-
rum vsus est, & oleorum quę per descen-
sum sūt, vt apud Rasim & Aetium. Græ-
cis recētiorib. liquores huiusmodi destil-
latitios nō ignotos fuisse nuper quidam
scripsit, cuius nomini parco, hoc argumē-
to quod in Actuarij scriptis aliquoties
stillatitij liquores nominent. Et sanē no-
minat ille alicubi Rhodostagma, vt in
zulapio cōtra tussim: & paulo post in a-
lio zulapio Intybo stigma. Sed his voci-
bus nō aliud quā simplex de rosīs aut in-
tybo syrupus significatur. Rhodostactū
describit Aegineta libro 7. cap. 15. his ver-
bis, Rosarum quibus vngues sunt adem-
pti, succi sextarios duos, mellis sexta-
rium incoquito despumans quoad quar-
ta pars fuerit absumpta. Quin & paulo
ante hydrorosarum, id est aquam rosatā
describit, illam quoq; à stillatitio liquo-
re siue aqua destillata lōgē diuersam. con-
stat enim rosarū vnguibus exemptis li-
bris

bris quatuor: aquæ sextarijs quinq; mel-
lis sextarijs duobus. Arabes etiam vete-
rum interpretes cū plantæ alicuius aquā
dicūt, eius in aqua decoctum intelligūt:
& similiter Nicolaus Myrepsus qui cō-
positiones medicamētorum Græcè scri-
psit, quem recentissimum esse ex barba-
ris quibus frequentissimè vtitur dictio-
nibus apparet, in quo illud miror, nullā
ab eo aquarum oleorūue chymisticis
instrumentis paratorum mentionem fi-
ri. Capnistum tantum oleum, quod per
descensum destillatur, describit, vt Ae-
tius quoque. Porro ea quæ chymistæ fa-
ciunt duobus fermè generibus summis
cōprehenderim, vt aut liquores sint, aut
solida. liquores rursus aut aquei aut oleo-
si: & hi vel aërei vel ignei. Solida verò,
aut quæ in vasorū fundo remanent, aut
quæ sursum efferūtur: idque dupliciter,
vel tanquam pura corpora, vt quæ subli-
mata vocantur, argentum viuum, arse-
nicum, &c. vel fuligo ad oculorū reme-
dia apud medicos. Sunt & alij quidam
artificiosi præparationis modi, quibus
quod in medicamentis purissimum effi-
cacissimumque inest extrahitur, & velu
xi forma à materia separatur.

Et quāquā ego nec in chymisticis neq;
cater

cæteris apparatibus versatus sim, sed obiter quædã tum ipse experiendo paucula, tum ex amicis cognouerim: tamen quicquid & quantulumcumque hoc est, rei medicæ studiosis communicabo: non ut perfectè accurateque artem ipsam destillandi & alia præparandi tradam, sed tanquam ijs scribens qui iam prius non prorsus rudes & imperiti harum rerum sint, quod vel ipsi periculum fecerint, vel aliorum scripta legerint. Nihil enim tã egregium aut secretum habeo, quod nõ cupiam in publicam & cõmunem utilitatem prodire: & quãquam in tenui fortuna semper natura ad comunicandũ pronus fui, quod alij ad simplicitatem, alij melius ad liberalitatem ingenij referunt. Sunt qui sua omnino celent, diuersi quidẽ generis homines, ambitione quidã, ut habeãt quo præ cæteris excellant. alij etiã auaritia, ut lucrũ faciãt. alij per ignorantia veterũ scriptorũ, quasi non aut eadem aut meliora multò à veterib. prodita sint, quæ nũc plerisq; negliguntur, & noua semper quærẽdi stulta & insatiabilis libido est. Non desunt qui magna & efficacia remedia ideo abscondenda putet, ne homines imperiti, ut multi sunt empirici omnis ferè rationis & om-

nium studiorum expertes, ijs abuti, & quæ ad salutem inuenta sunt ea in hominū perniciem cōuertere possint. His ego dixerim malum quidem minime faciendum quicquam ut aliquid boni sequatur: bonum verò non ideo non faciendum, ne quid sequatur mali. Nam qui rebus et inuentis bonis abutantur, deerunt nunquam. At viri boni, simpliciter quæ bona habent communia facient, non ideo omisuri quod metuant improbos quosdam per eadem nocere posse. Sed relinquo hanc disputationem. hoc candidè & ex animo testor, cupere me exemplo meo doctos & bonos medicos excitare, ut deponitis ambitione, auaritia, inscitia, inuidia, si quid præclarum ad professionem nostram adferre possunt, id ut similiter candidè publiceque præstent. Indocti certe nō magnis tantum istis & efficacibus medicamentis, qualia hic prodemus nōnulla, sed cibis etiam & potibus communissimis, intempestiuè exhibitis hominū vitā sæpe ad morbos mortemque cōpellunt, & notum est Hippocratem nostrum ptisanam intempestiuè exhibitā, mortis causam fuisse pleuritico cuidā scripsisse. Isti igitur partim improbitati suæ relinquēdi sunt:

ij ve

ij) verò q medicorū opera indigēt admo-
nendi, idē in medicina vt faciāt, qđ in oī-
bus alijs artib⁹ omnes solent: hoc est me-
dicos vt eligant bonos & eruditos, quiq;
hanc artem ex professo tum rationibus
ceu philosophiæ partem, tum actu ipso
medendi colant exerceantq;. Sed redeo
ad institutum. Apparatus igitur, inquā,
maximam in omni re vim habet. In ora-
tione elocutio, actio & pronūtiatio, ma-
gis ferē mouēt audientiū animos, quā
ipsum quod tractatur argumentū. hinc
est quod numeris & metris inclusa, tāto-
pere delectant: quæ si oratione soluta ef-
feras, frigida, supina & inertia habebun-
tur. Hinc est quod quidā in oratore quid
primum esset interrogatus, pronūciatio
respondit, quid secundum, quid tertium,
idem. Spectacula & dramata quod adeo
afficiūt auditores, & spectatores, multis
modis formę eorum & apparatui potius
quā argumento debetur. Sic in ip̄s re-
bus, & operibus, tū naturæ tū artiū, for-
ma, figura, modus, in summa apparatus
quidam, magis quā materia spectatur,
aut laudatur. Similiter in re medica ma-
ximū rectē præparandi ars & commodē
administrandi solertia momentum ha-
bent: neque plus refert quid exhibeas
quā

quàm quo modo. Et licet plures sint constantiæ vt rectè exhibeas medicamentum considerandæ, modus tamen & apparatus intra medicamentum est, eiusq; veluti forma aut pars: reliqua verò extra ipsum, tempus, locus, & quæ circa egrum considerantur. Sed alijs apparandi præparandiq; modis nos in præsentia omis-
sis, illos tantum attingemus, per quos à medicamentorū substantia virtus & facultas omnis separatur, ita vt liquidior tantū, purior & subtilior cuiusq; remedij pars secreta et abstracta à crassa & terrestri habeatur, siue ea in liquore ab eodē remedio abstractū colligatur, siue in alium quendam externum, &c. quod ex-
virtuare & excorporare barbarus scriptor Arnoldus appellat. Iam si quæ cariosius aut operosius scripta videbūtur, cogitandum est ea non ad medicos vulgi, & pauperū pertinere, sed ad illos qui diuitijs & otio magis affluunt, & ministris abundant, qui ve in principum regumq; aulis versantur: aut etiā ad philosophos, qui mirabiles rerum naturæ mutationes ac vires rimantur, & in ijs se oblectant. Postremò non est quòd quis miretur medicamentis quibusdam magna & proluxa eulogia addi, vt quintis
essen

essentijs quas vocant, aquis vitæ & balsamis factitijs, & quibusdam facultates valde mirabiles attribui, quales sunt, ingenium & memoriam acui, sensus & iuuetutem conseruari, &c. quando huiusmodi effectus apud veteres etiam Græcos Latinosque theriacæ & alijs antidotis & compositionibus, præcipuè quidē apud Arabes diuersis, sed à Galeno etiam theriacæ adscriptos legimus. Sunt quæ nolim defendere, & quorum fidem apud authores relinquo, quorum nomina adscribo vbique. Sed iam prius dictum est hæc omnia à nobis pro hominibus eruditis scribi, qui plerunque quantum cuique fidēi sit habendum facilius iudicabunt. Et si in plurimis eruditione & iudicio valere non satis sit, nisi etiam

experientia accesserit.

Sed desino præ
fari.

A V

A V T H O R E S I N

hoc Libro citati.

A Egidiy cuiusdam libellus de no-
uem aut decem liquoribus destil-
latis, in quo reperio multa quæ etiam
in Raimundi. Lulli de aquis libello
habentur.

Aetius Amidenus.

Albertus Magnus.

Alexander Benedictus.

*Andrea Furnerij libellus Gallicus de
decoratione humane nature.*

Antonius Guainerius.

Arnoldus de Villa nova.

Auicenna.

Bartol. Montagnana.

Bulcasis, quidam Albucrasin vocat.

Brudus Lusitanus.

Dioscorides.

*Epiphaniy Empirici medici in Grecia
peregrinati, quæ adolescens cognoui,
remediorum liber manuscriptus.*

Geber Chymista.

Gn

Gualtheri Ryffi de destillationibus li-
ber Germanicus.

Hermolaus Barbarus.

Hieronimus Brūsuicēsis, qui de aquis
destillatis primus Germanicè scripsit.

Hieronimus Cardanus.

Iac. Hollerius de materia chirurgica.

Iac. Syluij Commētarij in Mesuen, &
libri de simplicibus medicamētis præ-
parandis & componendis.

Id. Armenal de morbo Catholico.

Io. Bracefcus.

Io. Ganiuctus.

Io. de Rupefcissa, vide in Raim. Lullo.

Ioannis Gœuroti liber Gallicus.

Io. Manardus.

Io. Mesue.

Io. Tagantij Metaphrasis in Chirur-
giam Guidonis de Cauliaco.

Ioannis de Vigo Chirurgia.

Marianus Sanctus Chirurgus.

Monachorū commentarij in Mesuen.

Nicander.

Nico.

Nicolaus Massa de morbo omnigeno.

Nicolaus Myrepsus.

*Petri Andree Matthæoli Senensis li-
ber de morbo Gallico: & Commen-
tarij Italici in Dioscoridem.*

Petrus Aponensis.

Phil. Vlstadij Cælum philosophorum.

*Raimūdi Lulli liber optimus & doctis-
simus de quinta essentia, qui Argē-
torati olim editus est & nuper No-
rimbergæ, sed in multis differēs. Mi-
hi exēplaria duo manuscripta sunt,
et alia duo apud amicū uidi, quæ o-
mnia & inter se & ab impressis dif-
ferūt. Vidi & Ioā. de Rupe scissa li-
bellū de quinta essentia ferè p omnia
ad verbū eundē, ut Lullus ab eo trā-
scripsisse, videatur, aut Lullo aliquis
falsò tribuisse, si modo is ante Lullū
scripsit, ut in Io. Bracesci dialogo le-
gimus. Symphorianus Cāperius ta-
mē Lullū siue Lulliū claruisse anno
Christi 1311. annotauit: Io. verò de
Rup*

Rupe scissa anno 1340. Tritthemius.
Eiusdem Lulli libellus de aquis, vide
supra in Aegidio.

Rasis.

Remaclus. F. Limburgensis, qui scri-
psit de aquis destillatis illis quæ in
communi usu sunt.

Rogerius Bacho de viribus aque vite
per 12. signa quem librum aliqui
non rectè Arnolde de Villa noua
tribuunt.

Serapio.

Et alij quidam tum excussi, tum ma-
nuscripti in diuersis linguis, quorū
aliqui nullum authoris. nomen ex-
pressum habent.

Scripsit & Adamus Lonicerus nu-
per de destillandi arte quedam La-
tinè, ita puto vt Brunswicensis &
& Ryffy scripta breuius compre-
henderet.

b

De

DE DESTIL- LATIONE EIVS- QVE DIFFEREN-

tiis in genere.



ESTILLATIO
(vt doctiores scri-
bunt, nō distillatio)
est humoris ē succo
tenuioris extractio
vi caloris. Syluius.
Destillatio per ascē-

sum dicitur, vbi vapores sursum elati, ibi
concreti in aquam destillant, Idem. Hu-
mida corpori (sic enim vocāt latius vas,
à quo vapor tollitur) imposita, vi caloris
tenuantur in vaporem, qui capitelli vel
alterius frigiditate coactus, in aquam,
alucolo in marginē capitelli inserto fe-
rē excipitur, mox per nasum (sic enim
etiam vulgò vocant capitelli partē, naso
nostro figura & vsu finitimā) in subiectū
vas, receptorium & matellam dicūt, ali-
quod destillat. Syluius. Similia quædam
natura fecit, tum in meteoris præsertim
humidis, tum in hominis & aliorū quo-
rundam animalium catarrhis à capite ad
sub

subiectas partes. Plāta ergo aut corpore
alio ad destillandum composito, pars
eius quæ tenuari est aptior, (scilicet natu-
ra tenuior, leuior, rarior, liq̃dior, superfi-
ciaria magis,) illa primū vi caloris tenua-
ta attollitur: postea alia illi natura p̃piu-
qua, postremo id qđ ceu humidū rei sub-
stantificum terreas partes glutinans, pin-
gue, & oleaginum vi ignis validiore se-
paratur, integrumq; attollitur: quo om-
nino extracto, velut cinis factum corpus
& dissolutum cernitur. A plāta igitur o-
mni & animali ex omnibus vtriusq; par-
tibus aqueum aliquid crudum, ac velut
pituitosum excrementosumq; primū
extrahitur, mox coctius & tenuatū ma-
gis, postremo oleaginū: quod etiam ex
ossibus ipsis extrahitur: non modò ex
alijs partibus solidis: nisi quòd quedam
essentię tenuioris, vires propè vniuersas
remittunt primas. Porro hec omnis hu-
morū extractio calore perficitur. Nam
quæ per liciū penicillū (filtrum vocant)
arenas, vas figulinum crudū, cissybium,
id est, vas hederaceum (Plinius putò de
ligno haderę Smilacis scribit, qđ aquam
vino mixtam transmittat, quod ego o-
lim experiendq; verum deprehendi) fit
humoris transmissio, destillatio nō fue-
rit

rit, nisi ab usu loquentibus. Calore enim proprie dicta destillatio perficitur, & eo vel à Sole, vel ab igni, vel à putredine. A Sole flores magna quorūdam industria aquam reddunt, floribus ipsis odoris & gratis qualitatibus aliis proximam. Ab igni autem, id est à flamma, quæ ex ære & æreis corporib⁹ producitur, vel à carbone ignito, qui fit ex terra vel terreis corporibus accēsis, destillatio fit vel nullius alterius interuētu, vel mediis aquis feruentibus, vel etiam ab his vapore: cineribus, arenis tenuib⁹: scoria læuigata. Flamma præterea ipsa, uti & carbo, non parum variat: non solum maioris & minoris ratione, sed etiam lignorū vel putriū, vel graueolentiū, vel beneolentiū & integrorū, vel viridiū, vel siccorū. Adde q^d clibani magnitudo, & figura & cōnexio, magnā vim habet caloris mutandi. Præter hæc carbo ex suffocatis & semiustis lignis graueolentiā & qualitatem quandā alienā rebus destillandis, ut coquendis & aliter preparandis imprimit. Sint igitur carbones omnino accensi & semiusti, ut ex eis malignitas ante expirauerit, quā his res destillanda cōmittatur, præsertim si in corpus est recipienda, nam foris admouēdorū ratio minus habe

habenda est, Hæc omnia Syluius. Elementa quatuor per destillationē vini ordine ascendūt, leuius, tenuius & calidius primum, nempe ignis: secundo loco aër, tertio aqua, terra in fundo remanet, & similiter puto in destillatione aceti. In crassis verò & terrestribus, ac iis etiā liquidis quæ præter aquosas partes, habēt crassas aliquas, & que densari possint, vt lachrymis, succis, gūmis, resinis, & in melle etiā, quod aquosū est primò effertur, quod aëreum secūdo, quod igneum postremo, terreæ partes in fundo manēt & si maior sit ignis aduruntur, in metallicis verò eadem in vaporē resolutæ & alembico adherentes concrescūt, colore in album mutato, vt argentum viuū, arsenicum, halinitrum, &c.

Ignis attenuat (inquit Cardanus) vel cōminuendo sicca, vt cū arenā in puluerē redigit: aut colliquando, vt metallica: aut tenues partes separādo, vt in destillationibus. Contingit tamē in destillationibus aliquid attenuari ac alteri misceri: cum à calido humido non ab igne fiunt. Calor enim miscet, & cū humido attenuat. (Cōtra forte, Calor enim attenuat, & cum humido miscet.) Fit autem hoc, vasis in aquam feruentem immisis

vocantque Mariæ balneum. Proximum bonitate destillationis genus huic in equino simo, inde quod per cineres, præstantissimum in oliuarum recrementis postquã oleum detractum est, nam cum calida sit ac humida substantia, per multos menses calorem seruare potest, atque eò longiore temporis spatio quàm vuarum acini, quò oliuarum substantia densior est ac pinguior. At nullũ horũ metalla liquare pòt: sed illa igne indigent. Sed vt ardentissima destillatio sit per ignes, ita mixtioni ac vere attenuationi inepta, cui fermè similis est quæ fit per cineres. Nam si igne destillata fecibus suis miscueris, fiet totũ pro molis ratioe grauius quàm antea: tum etiam siccius. Non igitur verè attenuat ignis, sed natura ipsa quæ totã substantiam cõcoquit ac miscet. Vnde ob subtilitatem omnia in vnum conueniunt, mixtũque densius fit: & tamen ex subtilissimis compositũ partibus. Ergo in naturali coctione, vt quæ in liquãdo durissima, etiam vim ignis obtineat, & mollis balnei in attenuando: partes crassiores cõminuuntur, quod ab igne impetrari non potest.

Calor primi gradus, qui temperatus est vt fimi equini, Balnei Marię, vocatur

calor digestionis, resolutionis, putrefactionis seu macerationis & circulationis: de quibus suo loco plura dicemus.

De modis destillandi diuersis per sublimationem, cum aqua & sine aqua, vide infra in Rosacea aqua, ex Bulcali.

De destillatione in genere quædam scripsit Geber Arabs Summæ perfectionis 1.4.50. vbi multa pulchrè differit, præsertim de differentia, & diuersis effectibus destillationis per aquam & per cineres. Ibidem capite 39. de sublimatione docet, cur sit inuenta. & deinceps capite quadagesimo, quid sit sublimatio, & de tribus gradibus ignis in ea obseruandis. & capite 41. de moderando igne in sublimatione, & quomodo eius rei ratio intelligatur lana xylina in superius foramen aludelis immissa. De lignis eligendis, capite 43.

Quæ destillanda imponuntur in rosario vulgaria, in iis, præstat nō multa simul imponere, ne inferiora arida & adusta relinquuntur, supremis adhuc ferè integris. Et præcipuè si qua odorata & preciosa destilles, satius fuerit sapius recentia imponere, sic & vberior aqua fluct, Brunsvicensis.

Herbæ destillandæ, flores aliâque ex-

b 4 plan

plantis, in ipsa maturitate colligi debēt.
præcipuè verò crescente luna, cœlo sere-
no, & per diem in vmbra relinqui, cōci-
di: & etiam si opus videatur, contundi,
& ita mox destillari, Idem.

*De Viribus liquorum destil-
latorum in genere.*

CUm animaduertērem (inquit Ma-
nardus in epistolis 15. 15.) in vulga-
ribus aquis quæ per ignem à plantis ex-
trahuntur: neque odorem neque sapo-
rem eundem seruari, sed plerunque con-
trarium. (Aquam enim absinthij dul-
cem, à mentha, & ocimo mali potius
quàm boni odoris exire videbam: quod
certam mihi fidem faciebat, quòd non
eisdem viribus aqua sola, quibus tota
herba polleret:) cœpi anxie cogitare,
consultis etiam his qui ab huiuscemodi
fusionibus chymici vulgò dicuntur, quo-
nam ingenio valeret idem odor, & sa-
por in aquis hisce custodiri, qui in tota
planta reperiretur. Longum autem
esset scribere modos omnes quos ad hæc
consequenda attentauerim. Sed vnum
tantum attinguā qui melior & facilior
mihi

mihi visus est. Fit autem per vaporem aquæ calidæ in duplici vase, &c.

Destillata vires simplicium à quibus separantur, retinent: nisi quod tenuiora & valentiora sunt, quò frequentius destillantur, quod in aqua vini ferè experimur, rarò in aliis. Sylvius.

Liquoris qui destillatur vires quidam alterant vel illito capitello aliqua materia, vt melle, ladano, alijs: vel ea naso imposita, quòd fere fit ad odoris gratiam. moscum enim, cariophyllos, caphurā, id genus alia. nodulo ligata summo naso impingunt, vt per has materias transmissus liquor odoris suauitatem cōtrahat, Idem.

Dubitatio. Si ignis cūcta calefacit siccātque, omnes aquæ quæ destillatiōe habentur, calidæ ac siccæ esse deberēt. Nec repugnat substantia, quòd aquea sit, talis enim cūm sit aqua ardēs, & vritur & corpora humana egregiè excalefacit ac siccāt. Rursus aquæ omnes frigidæ sunt ac humidæ, vincente substantia. At neutrū semper verū est: Imò aliquæ ex his similiores sunt his à quibus excipiūtur, vt rosa, facea, odore, sapore, virib⁹. Vrcus aquæ plātaginis fluentē vndequaque sanguinem sistere potest. Nō idem facit lactu-

b s cæ

ca aqua, & si sit frigidior. Quidā nuper dum memoriam augere niteretur mellissam triduo albo vino infudit, inde leuiter expresso vino aquā destillādo collegit, cuius potu memoriam recuperare visus est, sed cū calidi esset iecoris, bonam valetudinē penē funditus euerit. At qui hic mos est à philosophis vocatus stellas cœlo infigere.

Quæri igitur solet an aquæ hæc proprias vires retineant. Diximus olim dū de malo medēdi vsu loqueremur, nullas esse vires, quòd odore & sapore destituātur. Absinthij enim aqua nec absinthium redolet, nec amara est: imo quòd mirum est, subdulcis. Ardēs tamen aqua (vt rosaceā præteream) fidem facit inesse vim aquis. Nam si talem ob ignem esse dicas, quid est quòd nulla aliarū talis sit? Nam hæc egregiè calefacit, siccāt, penetrat, acutū olet, ardet. Itaq; vires aquis iā inesse certū est, sed nec omnib⁹, nec æquas. Quæcunque enim res tenuem substantiā habent frigida & iunctā, aquam emittūt sibi nō adsimilem, vt rosa. Quæ vero tenuem & calidam, similem sed vrentem emittunt, vt vinū & metallicorum quædam. Quæ crassam & calidam, dissimilē & prauam, vt absinthium. Quæ crassam
ac fri

ac frigidam, dissimilem sed nō prauam, ut cucurbitæ. Iuxta hanc rationem vires aquarum, quæ læui excipiuntur igne, facile perdisces. Nam quæ vehementi igne indigent, omnes ficcāt vehementer, plerunque etiam excalefaciunt, Hæc Cardanus.

Sed diligentius hæc mihi consideranda videntur. Primum enim quod ablinthij aquam amarā esse negat, verū est si (ut vulgus pharmacopolarū solet) negliger & in alembicis plumbeis destilletur. In balneo Mariæ destillato, odorem saporēque deesse non puto. Vtrunque efficacissimè obtinebit, & hæc & quæuis alia planta odore, saporēque aliquo prædita, si arida prius per dies paucos vino maceretur, deinde in balneo Mariæ, aut per cineres leniter destilletur, ut infra docebo amplius. Iā cū quædā odoris sui magna abundet copia, eaque tam efficaci, ut longo tempore non expiret, nimirum quoniam vis illa odoris in totā earum substantiam ex æquo digesta est, nihil mirū in iisdem vasīs aquas alias similiore destillari suis plantis, ut rosarum, quas suū odorē diutissimè seruare Theophrastus etiā scripsit, alias verò dissimiles. quarū enim vis in superficie est, illæ facile

facile exhalant, vt absynthij, cuius odorem eodem in loco existimandum haberi vbi sapor eius amarus continetur, reperimus autē illum in superficie tantum. nam si corticem à caule aut ramulis separe, quod interius est insipidum aut dulce reperiēs. Itaque hæc differentia non à crassitie aut tenuitate partium petenda est, quanquam hanc etiam aliquid afferre momenti puto, sed magis ab eo quod vis cuiusque aut per totum ex æquo distributa est, aut centro aut superficiēi vicinior. Ego sanè cum Raymundo Lullo eius sum sententiæ, posse ab omni planta, aquam eiusdem facultatis elici, à frigidis frigidam, à calidis calidam, à siccis siccam, ab humidis humidam. Eandem verò vim manere, nisi odoris saporisve, aut vtriusque vt in odoratis, similitudo relinquatur, minime concesserim.

Cur odor florum quorundā, vt iasmini, & caryophili floris non retineatur in aquis, &c. vide infra ex Cardano, vbi de Balneo Mariæ in genere agitur.

Bonum esset omnē aquam semel destillatam denuò, aut etiā tertio super feces suas contritas superinfundi, & per duos aut tres dies putrificari, atque iterum

rum destillari, aut potius, semel destillatā, nō super feces relictas, sed sup eiusedē generis herbas infundī, & in circulatorio aut alēbico cæco putrificari, ac destillari, Brunsvicensis si bene memini. Quibusdā prima destillatio sufficit, vt rosīs.

Vidi alchymistā, qui nō herbas ipsas, sed succum tantum herbarū aut fructuū destillabat, repetendo aliquoties destillationem, & fecibus super marmore cōtritīs aquam destillatam super eas refundendo, Guaynerius.

Auena (potus nimirum ex auena: vt ceruisia ex hordeo) excalefacit & inebriat non minus quā vinū. Apud Tartaros referunt aquā è lacte destillato inebriare. Sed omnis aqua (non elementū sed liquor aliquis cōpositus aut succus) cū saepius destillatur hoc potest efficere: nā incalcescit, attenuatur, & vim ignis magis recipit. vnde ardens saepius destillata eò acuitatis deducitur vt bibi non possit, Cardanus. Quò autem liquor aut res destillanda crassior fuerit, eò magis calorem & ignem repetita destillatione concipere videtur.

Constat aquā fieri posse (inquit Cardanus) quē lapidem vesicæ per catheterē immissa, illico confringet. Nā cū duo
sint

sint necessaria & quòd lapidem atterat,
& quòd vesicæ sit innoxia: primum præ-
stabit modus ac materia: nam extremos
vapores è scorpionum cinere, vel Macedo-
nici Petroselini vel tecolito, aut lapi-
dibus cancrorum excipiemus. Sic enim
aqua fiet, quæ etiam porphyritem com-
minuat. Porro innocentia præstat, si ma-
teria ex qua aqua excipitur, omnis false-
dinis expers fuerit. Nō igitur è salis ge-
nere: aut alumine vel chalcátho, aut vi-
ni fece, sed ex aliquo eorum quæ nuper
retulimus, aquam excipere oportebit.
Opus autem semper est diligenti expe-
rientia in confirmanda subtili ratione,
ut ea quæ adeò subtiliter explorauimus,
secure per experientiam confirmata, in
vsum hominum possimus deducere. E-
quidem scio stercus columbicum, ac pa-
rietariam hoc vel illud hac arte in aqua
deductū, lapides vesicæ durissimos fran-
gere posse. Quodnam autem illud sit
quod id facturum sit & absque noxa, ex-
perientia declarari oportet. Nam & hir-
cinus sanguis, & leporis pellis, & vitrū,
multum probantur ratione. Sed tamen
nihil horum forsitan seorsum, sed ex his
aliqua simul iuncta, atque certa mensu-
ra. Metallicum certe sit tale oportet, aut
ad

ad metalli naturam mutatum. Audiui quondam inuētam à quodam Ianuense. sed denuò amissam morte illius, qui eā notam nemini facere voluit. Hoc certū sanē est inueniri posse, atque hanc esse illius artē, hucusque Cardanus. Inuaret fortassis ad hanc artem chrysocola quoque, arte facta nimirum & acrimonia carēs, qualis etiam ab aurifabris laudatur, quamobrem ad boracem faciendum, aqua pluuiali destillata quidam vtuntur & lacte destillato, aliqui etiā melle, medullis, &c. Ego nuper audiui empiricum quendam calculos vesicæ in quibusdam curasse cum borace mixta aqua ardente ad spissitudinem ferè mellis, admixto etiam trito tartaro aut calculo ab homine exciso, aut fece urinæ è matula. Iubebat per quatuordecim dies hoc medicamento vri, ita vt semper parum eius vino bibendo, etiā in prandio & cœna, admisceretur. Memini legere de liquoribus quibusdā, in quibus lapis aut silex positus resoluitur. Chymistæ ad resoluenda metalla aceto destillato vtuntur, & urina destillata.

Dissoluuntur aceto forti, præsertim destillato, vel succo limonum, margaritæ, testè onorū, lapides renum vesicæ, corallium

lium vtrunque: eaque post siccata prom-
pte friantur, Syluius.

Non possum hic omittere aquā Epi-
phanij Empirici, quæ huiusmodi est. R.
Antalis & dentalis, boracis, sarcocollæ,
coralliorum alborum, crystalli albi, gy-
psi, anethi, orizæ, farinæ orobi, portula-
cæ, ana semunciam. Fiant trochisci cum
aqua fabarum moscata. Vsus est mulie-
ribus ad faciem dealbandam, sed suffia-
tur antea facies cum aqua decoctionis
hordei & auenæ. deinde trochiscus vnus
diluatur cum aqua fabarum, & illina-
tur facies sub ingressum lecti. mane ve-
rò abluatur cum aqua decoctionis faba-
rum & furfuris ac rursus cum aqua fri-
gida. Quod si trochisci fiant cum aqua
limonum, magis ornabunt faciem, nam
& limones asii per se illiti eandem or-
nant. Quod si hæc aqua à ieiuno biba-
tur, & pecten inde vngatur, frangit la-
pidem. signū est, quod si per noctem in
ea porcellanas reliqueris, postridie ceræ
instar eas digitis subigere poteris. (Por-
cellanas vocant conchas quasdam, sed
& fictilia quædam preciosa.) Hæc plu-
ribus, vt industriis medicis diligentius
super hac re cogitandi occasionis aliquid
præberemus.

De

De multiplici usu liquorum destillatorum tum in re medica, tum extra illam.

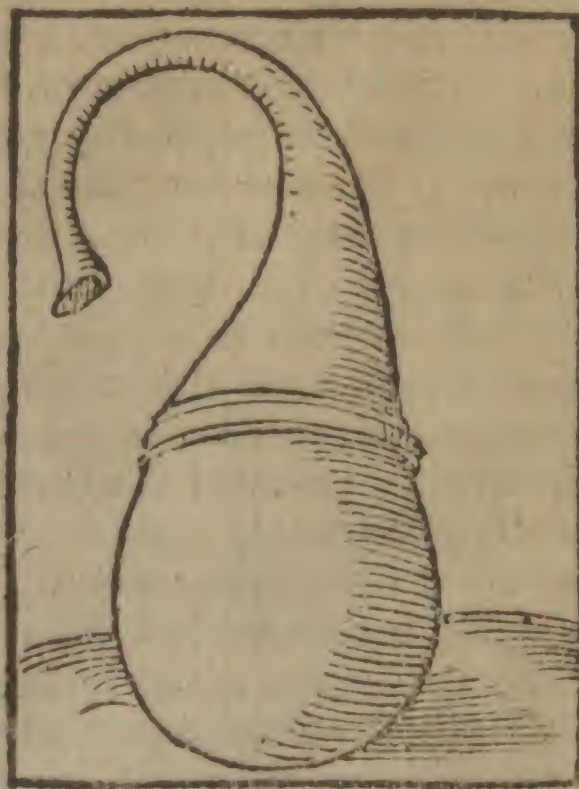
AQuarum destillatarū vsum multiplicē esse video: sed maximū & precipuū medicis, qui stillatitijs huiusmodi liquorib. ritē paratis tum intra tū extra corpus vtuntur per se & cum alijs medicamentis. Aquam ardentem & olea calida chimisticē parata, vnguentis admiscēt, vel odoris gratia, vel vt reddant calidiora, & vt promptius penetrent. Linthea his aquis madida imponūt partibus refrigerandis, precipuē visceribus, fronti, temporibus, brachialibus, tumoribus inflammatis. Validē exiccantibus ad abluenda vlcera chirurgi vtuntur. Communissimus verò vsus longo iam tempore obtinuit in admixtione serapiorum quæ propinantur, & ad zupia siue iuleb, præcipuē de rosis & violis.

Sunt qui propter solam odoris gratiam diuersorum generum liquores, & olea conficiant. Aqua ardente vtuntur etiam vitrarij encaustæ. Aqua forti, vt vocant, aurifices. De chimisticis vsum ad metallorum mutationem, & ad colores ac pigmenta diuersa: necnon ad

c

ve

venena, vt occidantur animalia noxia,
hic locus dicendi non est. Raymundus
Lullus ardētis aquæ etiam in bellis sub-
ipſos cōſlictus vſum eſſe ſcribit mirabi-
lem, ad excitandos confirmandósq; mi-
litum animos. Sed de vſibus aquæ arden-
tis ſuo loco amplius dicam. Quinetiam
in bonæ & ſalubris aquæ inopia, vt quæ
ſolæ ſuppetūt, ſalſæ, corruptæ & inſalu-
bres, aquæ potui idoneæ fiāt, neceſſaria



fuerit deſtillandi ars. Poterit autem in
magno lebere, cui magnum altúm; ſit
oper

operculum rostratum, aqua dulcis à sal-
sa separari.

*Forma purgandi aquas turbidas.
ex Bulcasi.*



Ollam magnam A aqua turbida re-
plebis, & igne B leui subiecto duo
ligna C transuersa ollę marginibus im-
po

pones crucis instar: lignis verò impones
lanam D mundam & diligēter elotam;
& quicquid imbiberint lanæ ex ascen-
dente vapore expressum repones, idque
continuabis quandiu aliquid vaporis
ascenderit. Sunt qui aquam turbidam
instar rosaceæ destillent. Alij clarificant
iniiciendo aliquid anethi, (error vide-
tur, malim aceti) aut amyli, aut farinæ:
quoniam ista descendunt, & trahunt se-
cum ad fundum vasis crassitatem aquæ.

*De balneo Maria in genere, &
de iis destillationibus, quæ fiunt
in vapore aquæ feruentis, & in
fimo equino.*

A Quæ feruētes aut ab his vapor mi-
nus agūt in rem destillandā, quā
vel ignis ipse per se, vel etiā per media
alia sicca prædicta. Ob id vt Galenus in
diplomate, id est vase duplici (balneum
Mariæ vocant cum chymistis pharma-
copolæ) liquat, calfacit, coquit ea, quo-
rum vires ignis violentia dissipari non
vult: sic quæ mitia integriora volumus,
in aquis feruētib. imposita destillamus,
vel earum vapore. Quæ quamuis minus
dura

duratura putantur, sunt tamen minus à
sua natura mutata: quam rem odor pri-
stinus declarat.

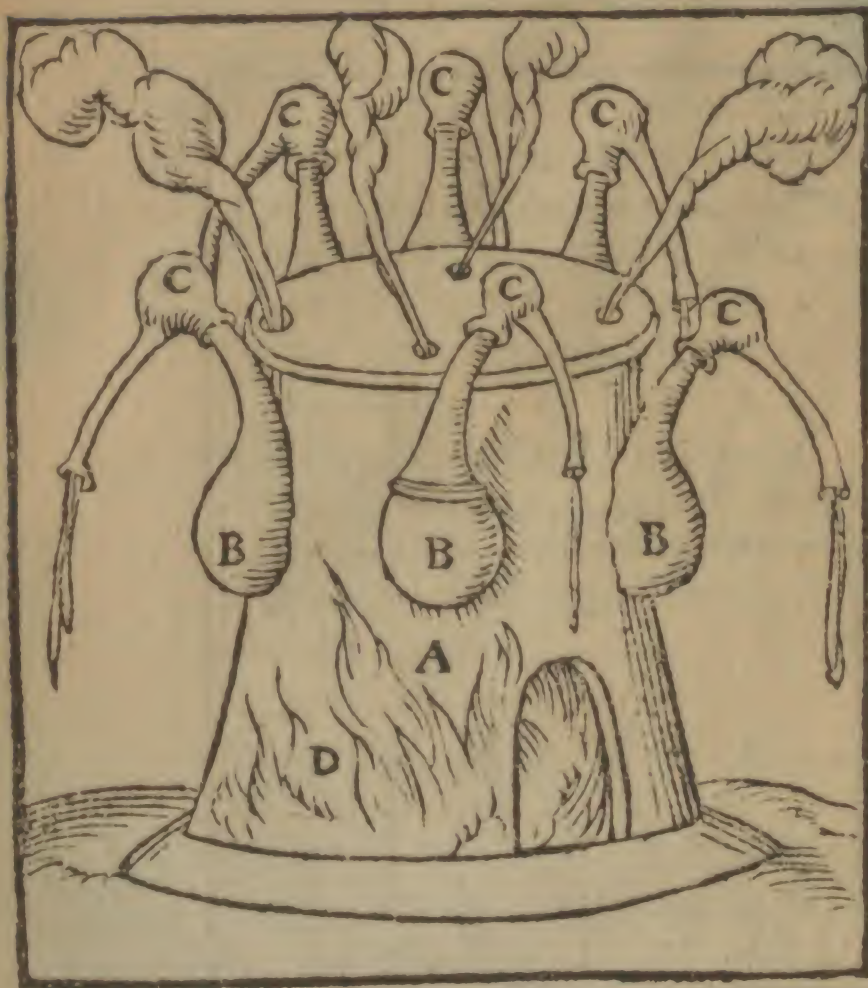


A Fornacem huius generis habeas, cui
vas B æneum grāde superponitur aqua
plenum: ei verò vasi æneo vascula in ar-
cum superponātur quàm plurima pos-
sunt

c 3

sunt

sunt, C in quorum fundo res destillanda
da insit, A Alij aliter fornacem, velut in



arcem scilicet extruunt, & eius lateri-
bus vasa inserunt terrea, B longa, fun-
do latiore destillanda continente, in-
trò penetrante, ore foris tanquam lage-

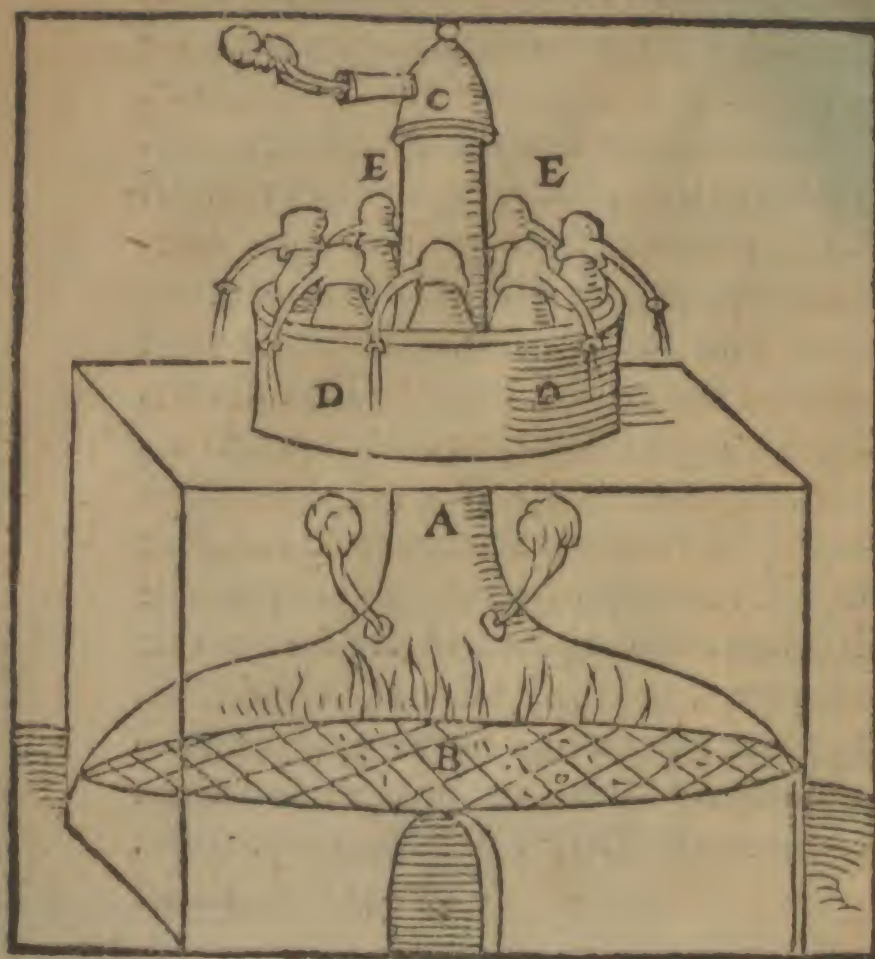
u2

na operculato, C in qua vapor per aptilem eius ventrem elatus concrefcit, per os eiusdē prælongum destillat, Syluius.

Sed cur odor florum quorūdam non retinetur in aquis, verum vt in Iasmino & Caryophilo flore ac lilio aqua euadit odoris expers, dictum est alibi: quoniam tam tenui substantiæ nulla pars crassior iungitur. Ergo in his iuuabit, si folijs herbarum, quæ odore careāt alternatim positis materiæ crassiori, nō tamen quæ vratur, adiungatur odor, inde destilletur: atque hęc vnica spes proliciēdi odoris cū aquis infusa nō remittāt odorem, sed putrescant, Cardanus. Apparet autem hos flores proculdubio in balneo Mariæ, aut in aquæ feruentis vapore vasis vitreis destillari oportere.

C 4

Balne



Balneum Ma.commodè calfit cum am-
 plo canali è cupro in mediū immisso , A
 in cuius imo craticula est , B vt cineres
 defluant , vulgus pigrum Henricum vo-
 cat,Vldastius furnum acediae. Imponi-
 tur & operculum è cupro , C cum paruo
 canali transuerso, qui per fenestram aut
 foramē aliquod fumum efferat. (Sic ali-
 qui

qui iam folia etiam calefaciunt ad balneandi vsum.) Huius canalıs D tum præcipuè commoditas eft, cum pluribus

L vafis deftillatorijs in circuitu ponendis E decem vel duodecim, fimul vti libuerit, vt tēpori & labori nec non ſumptui parcatur.

Quidā cucurbitis ſtanneis vtūtur ad deftillādū in Balneo Ma. alembicis verò vitreis, quorū roſtra ſi breuiora ſint aut fracta, alia ex cupro apponūt & lutant.

Herbas deftillandas in Balneo vel aliter aliqui primum terunt, deinde aliquā diu relinquūt (per aliquot dies fortē) antequam deftillent, tanquam ſicvberiorē aquam habituri, quod ſi in vafis obſtructis præſertim loco calido id facerēt, bene haberet: ſed plerique pharmacopolæ & alij qui quæſtū inde faciūt, locis frigidis relinquunt in fiſcis apertis, donec odorem amittant, & humido craſſoque aëre vitientur.

Sunt qui aquæ Balnei Ma. arenæ etiā nōnihil admiſceant, vt vehemētior fiat calor: vt Matthæolus Senentis in aqua philoſophica cōtra morbum catholicū. Et in tali deftillatione duplicem liquorem excipi poſſe ait, primū dilutiorem alterum rubentiorē.

c 5 Aqua

Aqua in Balneo Mariæ nō magis calere debet quàm digitus tolerat, Brunsvicensis.

Destillationem cuiusdam aquæ vitæ in Balneo Mariæ Vlstadius ita lēto igne fieri iubet, vt numeres vnum duo tria, vsque ad septem, antequam vna gutta cadat.

Plura quæ ad communem Balnei Mar. rationem pertinet, leges infra in mentione aquæ Camphoræ ex Bulcasi & aquæ rosacæ ex eodem.

In Balneo Mariæ destillatio adhibetur oleis etiam, vt loquuntur, rectificandis, vt plegma ab eis abstrahatur. Sola enim aqua Balnei calore eleuari potest, oleo in fundo residente.

Cū animaduernerem aquas vt ex plantis vulgò destillari solent, neque saporem neque odorem eundem seruare, anxie cogitare & multa experiri cœpi, vt modum inuenirem, quo qualitates istæ in aquis custodirentur. Longum autem esset scribere modos omnes quos attentaui. Vnum tantum attingam, qui melior mihi visus est & facilior. Is autem est, vt in duplici vase, eo modo quo Galenus iussit omnia vngueta confici, hæc fiat operatio, ita tamē vt eius vascu-

li A



li A fundum in quo herba B contine-
 tur, aqua C in maiore D bullientem
 non attingat, sed solo vaporifero hu-
 more ab ea eleuato incalescat. A calo-
 re enim illo miti, ex totius herbae sub-
 stantia vapores exhalant, qui in aquam
 vertuntur, omnium herbae partium vi-
 res adseruatem, quae ex odore & sapore
 aper

apertè cognoscuntur, Hæc Manardus.

Sed hoc modo destillata, & si vires plantarum & qualitates (vt odorem pristinum) interius retinēt: quia tamen excrementosa sunt, parum diu seruari possunt, Syluius.

Fimi vel (vt quidam loquuntur) ventris equini, vsus præcipuus est, vt materia destillanda in vase vitreo ei imposita colore ipsius præparetur, vt dicemus suo loco latius in putrificationis mentione. Potest tamē in eodem etiam destillatio fieri, si vel paupertas vel alia causa impediat quò minus igne tramur. De hac destillatione plura vide infra, vbi de præparatione ad destillationem agitur. Fimi calor (propter calcē admixtam) medio gradu caliditatem Balnei Ma. excedere iudicatur à Brunsvicensi.

Si aquā ex carnibus cuiuscunque animalis desideres, animal suffocabis, ne sanguis vllus ab eo effluat, & pinguedine omni detracta carnes minutatim cōcitas in fimo equo destillabis (aut) igne lento ne aquæ forteant, aut vstilaginem sapiāt, quod facile fieri solet, quāobrem vt bis destillentur præstat, Brunsvicēsis.

Animalium partes, vel excremeta, vt sanguis, iecur, pulmo, oua, (fel) & fimus
bu

bubulus, destillari debent in fimo equino, vasis nō prorsus obscuratis, (sed mel & lac obturare licet,) ne foetida reddatur aqua. Si tamen sic etiam foeteat, destilletur iterum in Balneo Mariæ, præsertim aqua de fimo bubulo, cuius prima destillatio rarò sine foetore inuenitur.

Brunsvicensis.

Melius succedet si exigua salis portio addatur, in fimo putrificandis aut destilandis, quominus corrumpantur.

Egregiæ quædā aquæ simplices in Bal-
neo Ma. destillatę, ordine alphabeti enu-
meratę: primũ ex plantis, deinde ex
animalibus.

Absinthium, Absince, Assenzo.

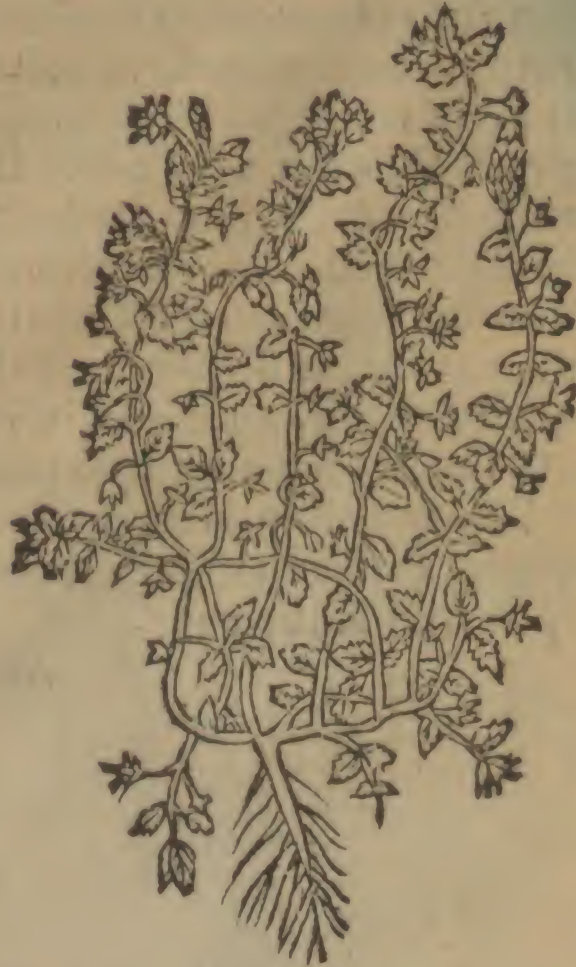


Absinthij aquæ meminit Ioan. Me-
sue: & eius quidẽ & rosaceę tātũ, vt
anno

annotauerunt Monachi qui in Mesuea scripserunt: vt existimandum sit eximiā quādam vim præ cæteris in duobus istis stillatitijs liquoribus inesse, si rectè parentur: nam vt vulgus pharmacopolarum parat, absinthij aqua odore saporeque omni caret, vt in præcedentibus dictum est. Quod si quis efficaciorē hūc liquorem desiderat, absinthium aridum in vino maceret ac destillet in Balneo Marię, aut si adhuc validiorem, in cineribus. Sed quæ in liquore aliquo macerata destillantur, horum iam non simplices aquę, sed compositz sunt: de quibus infra priuatim scribemus.

Alūnes

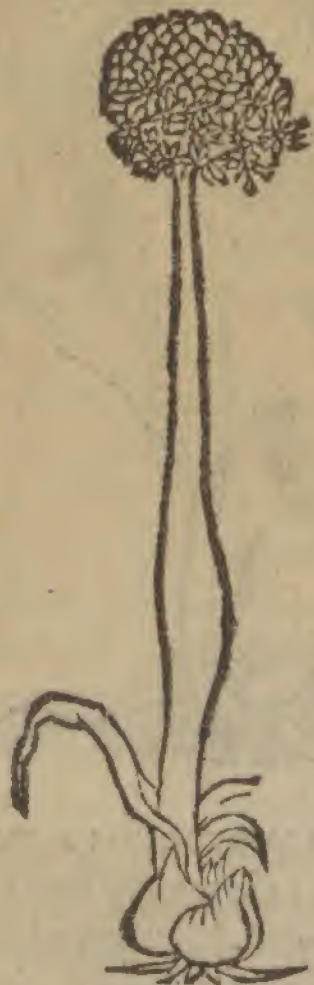
*Alfines, Mouron, l'Alfinè.
Offic. Auricula Maris.*



Alfine, (quam vulgò morsum gallinæ
vocant,) aqua destillata, infantib. & pue-
ris epilepticis datur per se, vel cū aqua
fontana. Valde hoc commendant mu-
lierculæ, & quædam sua experimenta
prædicant. Ego nuper frustra propinatâ
vidi: sed ea mihi gustâti ferè nausçâ mo-
ue

uebat: forte quòd vetustior, aut in alem-
bicus plumbeis collecta erat.

Cepa, Oignon, Cepola.



CEpæ albæ aqua destillata lapidena
frangit. Marianus Sanctus.

d Cera

Cerasus, Cerisier, Cirego.



Cerasorum quorumuis aqua bibitur
 contra nimios calores, & foris imponi-
 tur: priuatim verò dulcium nigrorū quæ
 & contra paralyſin à multis commenda-
 tur ſi ori infundatur, & os inde bene col-
 luatur, vt amiſſum linguæ uſum reſti-
 tuat. Deſtillatur aut̃ vel caro ſola, vel vnà
 nucle

nuclei quoque contriti, vt calculosam renum & vesicæ materiam educat destillatus inde liquor. Nigra & accida, visula vocantur, aquam reddunt salubrem infribus tum aliis tum pestilentibus refrigerantē & cōfirmantē vires, vtilē quoque aduersus sitim & dysenteriam, Riffy us.

Dulcium nigrorum recentium destillata à Remaclo F. Lymburgēsi mirificè commendatur. Cūm primum, inquit, in os epileptici Paroxysmo correpti infusa fuerit (dosis est drachmæ quatuor aut amplius) illicò reuiuiscit recreatus: nec vllò amplius spasmo conuellitur, donec statuto tempore, vt fieri solet, post aliquot dies, alius paroxysmus oboriatur: quod vbi contigerit iterū infundēda est: impedit enim, aufert atque sanat paroxysmū.

Camphoræ aqua siue oleum, sic fit, Accipe vas ex vasis aquæ rosacæ quod dicitur baten (id est venter) & imple id lignis (segmentis) pini quæ habet magna folia (latifoliæ, Syluius) & impleat vas aqua rosacea (Syluius ita accipit ac si aqua rosacea segmentis pini affundenda sit: mihi verò videtur vas aquæ rosacæ simpliciter hîc pro cucurbita seu corpore nominari, vt sit repetitio quædam eiusdem quod prius dixerat) & co-

d 2 ope

operiatur vase habente nasum. Tum ponas ventrem in vas æneum aqua plenum super ignem donec bullire incipiat, nam destillabit oleum (atqui oleum per calorem aquæ attolli posse negant) subtile, boni odoris, quod appellatur aqua camphoræ. Aut si libet destilla in furno Aquæ rosaceæ, eodem modo quo illa destillatur, Bulcalis.

At Bellunensis, Aqua camphoræ secundum Arabes est (inquit) aqua quæ fuit ex arbore producente camphoram, quæ ut & arbor eius calidæ est naturæ in tertio, camphora ipsa est frigida, Monachi in Mesuen. Apiculas tres pone in vase vitreo ubi camphora sit, quæ sic in Aquam vertetur, Obscurus.

FRaga matura in vase vitreo putrificabis (posset forte sal adici, aut saccharum,) & destillabis. Hæc aqua (inquit Lullus lib. 2. de quinta ess.) salubris & diuina est. Confortat naturam, venena expellit, menses prouocat, humores arduos remittit, conceptum confortat. Præcipue verò maculas recentes oculorum de utroque humore (calido nimirum aut frigido) frangit, si modo non multum excedant. Lachrymas ex utraque causa (calida aut frigida) excipiat. visum utraq; causa perdi

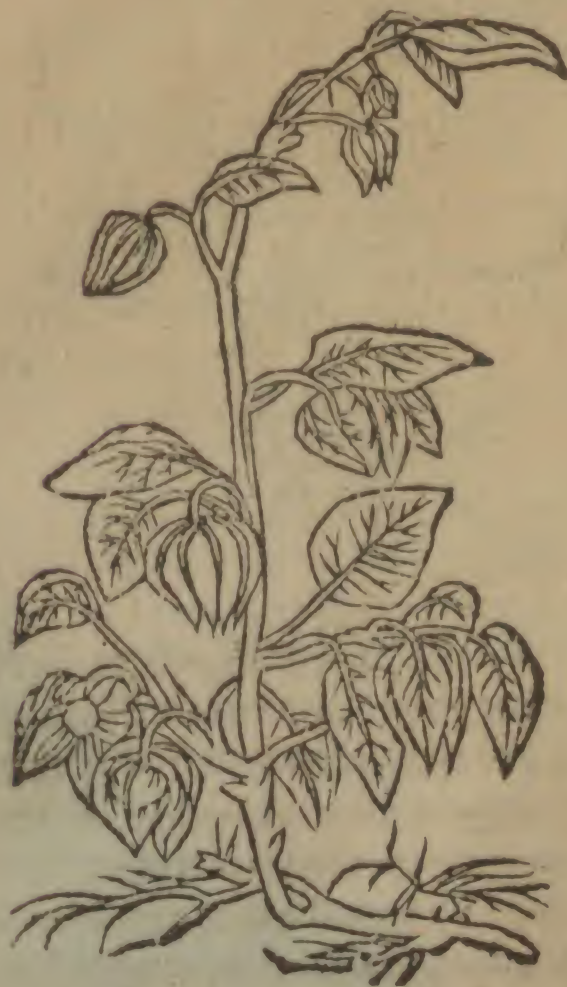
Fragaria, Fraises, Fragaria.



sa perditum restituit & clarificat. Et ego
 vidi mulierem recenter in tota facie pu-
 stulas ex percussione lapidis cum calore
 habentem, quæ sola lotionē huius aquæ,
 statim magna cum admiratione sanata
 est. Est autem virtus eius centuplo mira-
 bilior & efficacior cum aqua ardente, &
 d 3 mul

multò magis cum quinta essentia. Imò
lepram curat hæc aqua, mixta cum quin-
ta essentia, vel aqua ardente.

E Fraxini cortice interiore destillati li-
quoris vnciæ tres cū totidē vnciis vi-
ni albi contra pestē bibuntur, & idē po-
tus post tres horas repetitur, sic Deo vo-
lente intra 24. horas liberabitur æger.



Hali

Halicacabi acinorum Aqua contra calculum renum & vesicæ commendatur à nonnullis, si semel aut iterum in septimana bibatur.

Helxine, Parietaire, Parietaria.



Helxines, quam parietariam vocamus, aqua contra calculum vesicæ proficit: vide supra in viribus aquarum destillatarum in genere ex Cardano.

d 4

Hiera

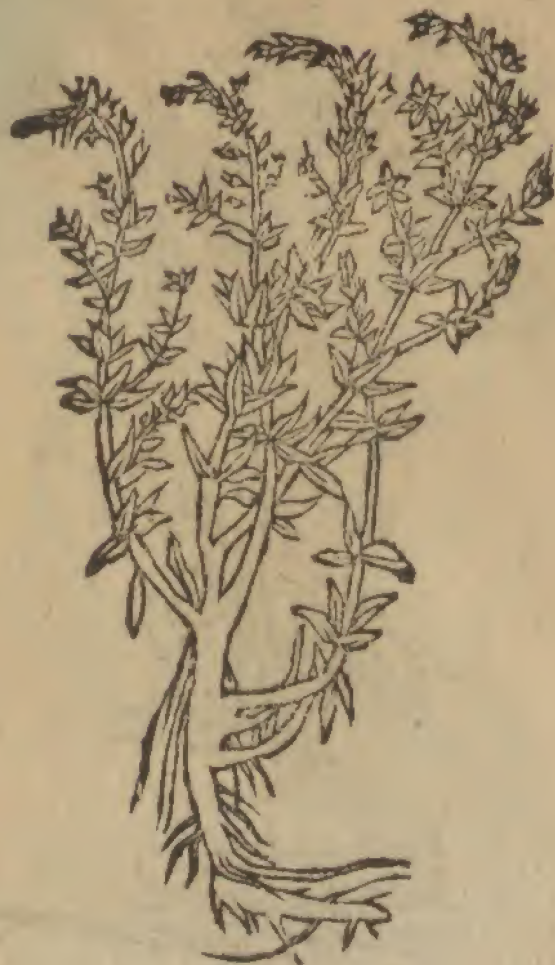
Hieracij, Cichorée. Hieracie.



Hieracij minoris, siue dentis Leonis,
 nostri vocāt [Korlfraut,] aqua, eiusdē fa-
 cultatis videtur, cuius est aqua intybo-
 rum. Aliqui per dies circiter octo in vi-
 no maceratam destillāt, acetoso sapore,
 & contra comitiales paroxysmos propi-
 nant, mirifico (vt aiunt) experimento.

Hysse

Hyssopus, Hyssoppe. Hyssopo.



Hyssopus mirè vim suam retinet in-
stillatio liquare, licet in cōmuni figli-
no alembico tantùm super arena in pa-
tellam posita destilletur: & similiter pu-
legium, & aliæ quædâ. Hyssopi quidam
aqua ad Dentium dolores mitigandos
vtuntur, est enim acris & subtilis, &c.

d s

Inty



INtrybi seu Endiuia Aqua refrigerat
 omnes affectus calidos: & omnes adu-
 siones ex igne vel Aqua calida factas sa-
 nat, si inde abluantur. Conducit etiam
 febribus quotidianis, & obstructionibus
 viscerum, tum pota, tum foris adhibita,
 Lullus de aquis.

Laucu

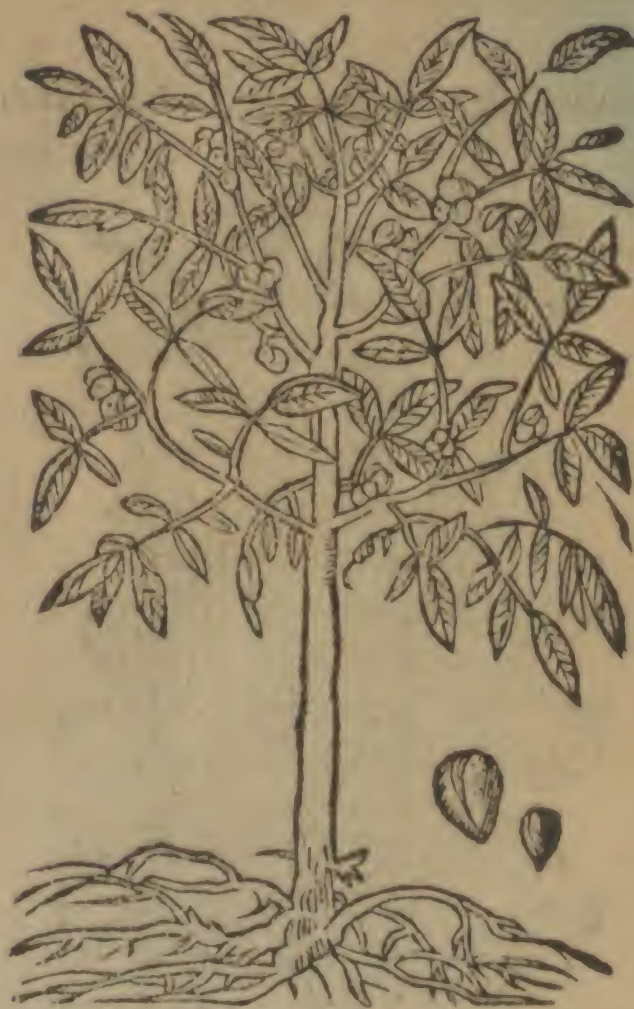
Lauendula, Lauande, Lauanda.



Lauendulae florum aqua odorata est.
Remacius.

Inglans.

Iuglans, Noyer, Noce.



NVcum iugladium immaturarū aqua
circa festum diui Ioannis parata, fo-
ris imposita prodest vulneribus, & vlce-
ribus calidis, & anthraci pestilenti: pota-
etiam ad duas aut tres vncias refrigerat,
& pestilentiae resistit. Ex putaminibus
etiam exterioribus iugladium (siue ma-
turis

curis, ita vt iam à nuce soluantur: siue
nondum omnino,) menſe Septembri A-
qua deſtillatur, nec refert nigra fuerint,
modo ne putredinem ſenſerint, imò ni-
gra præferuntur. Huius aquæ mediocris
potio, (cum tertia parte aceti, ſi cum ca-
lore morbus ingruat,) vena prius ſecta,
aduerſus peſtem tanquam certum expe-
rimentum propinatur. Laudatur & ad
aurium tinnitus, & audiendi difficulta-
tem, & ad anginas gargarizata.

Foliorum verò iuglandis aqua circa finē
Maij deſtillata mirè commendatur ad
ſiccanda & adſtringenda vlcera, & indu-
cendam eis cicatricem, ſi mane & velperi
inde lauentur, & madidum inde linteo-
lum imponatur, Brunſuiceniſis.

Orchis,

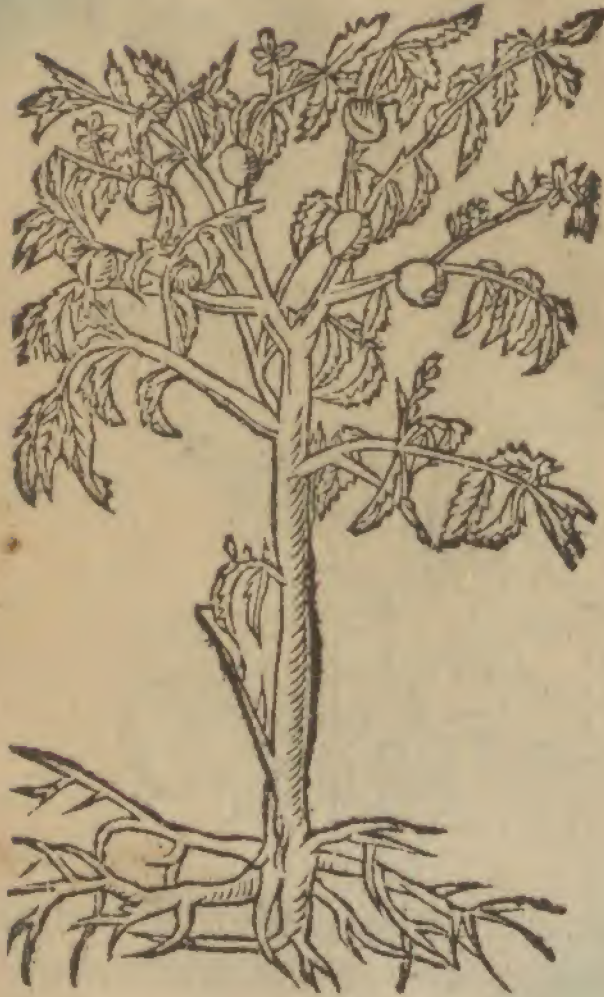
Orchis, Satyrium, Satyris.



Orchis, id est testiculus, herba cum
suis radicibus destillatur, ad epile-
psiam utilis, ut ferunt.

Pers.

Persica, Pelschier, Perschio.



Pericorum aliqui flores & folia etiā
destillant.

Petro

Petroselinum, Persil, Petrosello.



Petroselini(hortensis nimirum)con-
triti in mortario aqua destillata, apperit-
tum confirmat, & flatus omnes corporis
& ventriculi dissolvit, concoctionem ro-
borat, & pectoris(renum potius) prauos
humores expurgat, Aegidius.

Plantago, Plantain, Piantagine.

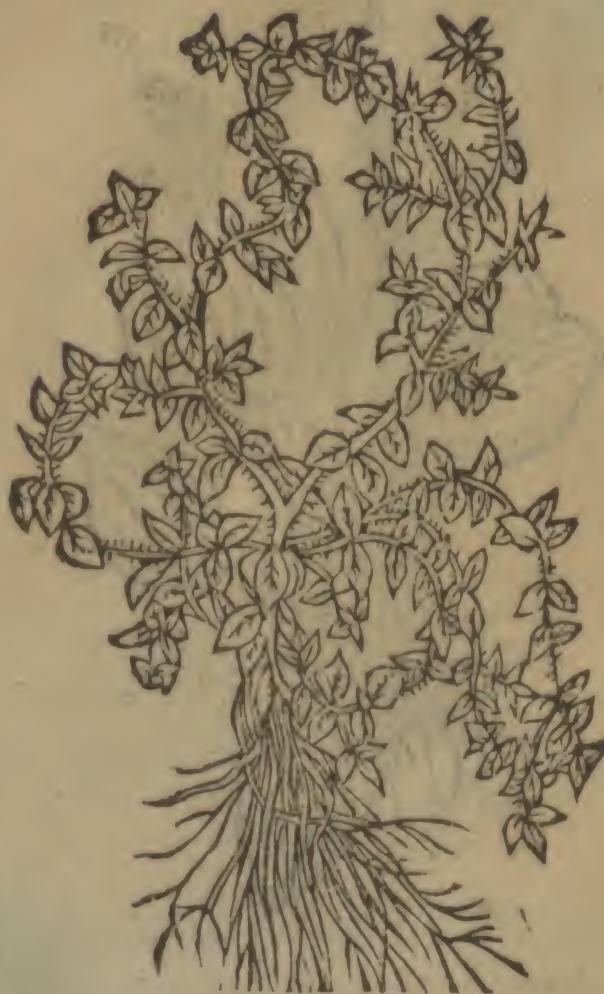


Plantaginis aquæ vrceus fluentem vn-
dequaque sanguinem sistere potest,
Cardanus.

c

Pulegi

Pulegium, Poulieu, Il pulegio.



Pulegium. Vide suprâ in Hyssopo.
Rapum

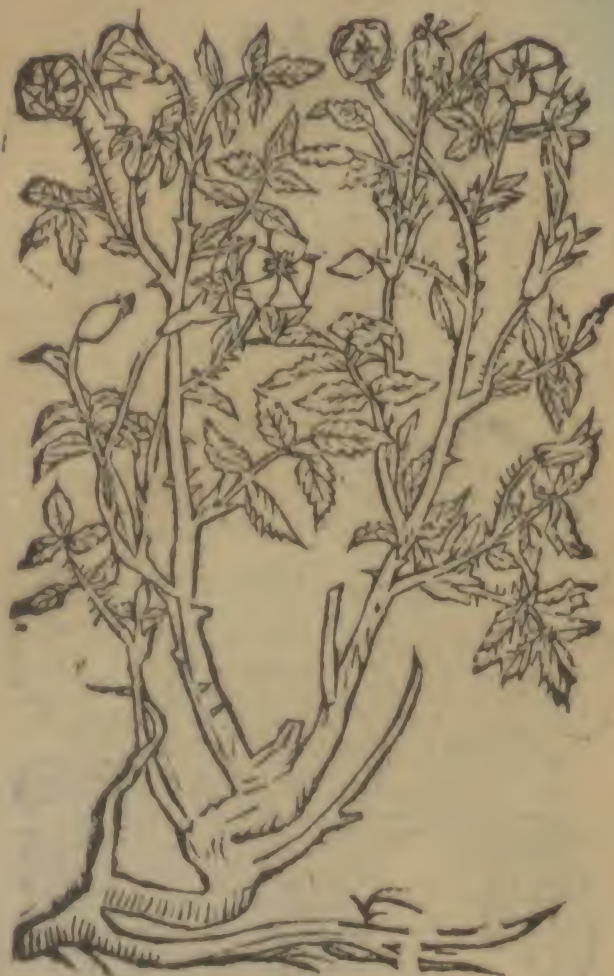
Rapum, Raue, Rapa.



Rapum aqua fieri potest, tum ex integris ipsis concisis, tum ex corticibus priuatim, qui acriores & calidiores sunt, vt vrina prouocetur, aut sudor promoueatur.

c 2 Rosa

Rosa, Rose, Rosa.



Aqua rosacea prima omnium inuen-
ta videtur, reperio enim eius mētionem
apud Auicēnā lib. 2. in capite de Rosīs.
Aqua rosarum, inquit, pota confert in
syncope, & eius succus. Et rursus, Aqua
rosarum bona est hepati: & confortat,
qui

qui ex ea nutritus est cum melle stomachum, & est geleniabin, & iuvat ad digerendum. Et rosa quidē & eius succus conducūt stomacho nimis humido. Et quāquam Arabes plerunque aquam pro succo decoctōve dicere solent: hoc tamē in loco pro ijs accipi nō potest, cū de succo separatim loquatur, & decoctionis quoque mentionem prius fecerit. Aqua rosarum per sublimationem facta plurimum cōfortat: Mesue in capite de rosis. Et rursus, Rosa & oleum eius, & aqua sublimata confortant cor, &c. Idem de aqua rosarum destillata loquitur distinctione sexta, vbi iuleb rosatū describit, vt Monachi eius interpretes probant: à quibus hoc etiam obseruādum est, duas solum aquas destillatas apud Mesuē memorari, nempe rosaceam & absynthij. Nullum ferē hodie fit epithema, quod nō accipiat aquam rosarum. In acutis & magnis inflammationibus ad membra principalia roboranda commodē administratur. Valet ad fluxus intestinorum & vomitum. Oculorum inflammationibus initio multū auxiliantur, quidam admiscere solent modicum thuciae & sacchari candi. Oculos corroborat & visum acuit. Sanguinem à naribus

fluentem linteolo imposita sistit. Quæ paratur ex rosīs rubris, magis, ut loquuntur, cordialis est magisque roborat: ex candidis verò, magis refrigerat Remaculus F. De vino mixto cum aqua rosarum tēpore cibi, vide apud Arnoldum in libro de vino.

Rosacea aqua licet variis modis paratur, optima fit tamen per Balneum Mariæ, Mattheolus. Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus, siccatae vapore aquæ humectatae destillentur: aquam rosarum bonam reddent, Syluius. Poterunt autem retineri in linteo supra aquam feruētem, donec satis vaporis imbibierint.

De aqua rosacea ex Bulcasti.

Aquæ rosatę apparatus notus est apud plerasque gentes. Melius autem fit cum aqua, quàm sine ea: melius etiam per ignem carbonum, quam lignorum. unde ex quatuor modis, qui sunt, Sine aqua cum lignis accensis, Sine aqua cum carbonibus, Cum aqua accensis lignis, Cum aqua super igne carbonum, primus vilissim⁹ est & minimi odoris aquā reddit, melior eo secundus, secundo tertius, quartus verò omnium optimus, Secundus quidem & tertius modus vltimior



tiores sunt. Ego hîc tertium, (qui fit cum aqua accensis lignis,) describam, vt in vsu est apud reges Aharach. A Facies igitur in domo ampla iuxta parietem berchilem B (sic vocat vas quod aqua impletur) paruum, cuius fundum & latera sint ex plumbo, ita solidatum, vt aquâ non transmittat.

r 4

Huic

Huic vasi deinde coopertorium aptabis ex vitro, vel terra vitrea, & foramina C rotūda in eo facies duo vel tria, plus minus pro vasorū capacitate, & prout vel multam vel paucam aquam destillare desideras. Deinde ollam D æreā facies, similem ollæ balnei, quam construes super furno, ita vt berchile super furnum humiliore situ sit quā olla, (ita quòd applicet de calore ignis berchilis ad ollam: sed hæc verba mihi redundare aut deprauata videntur.) Facies quoque caminū per quē fumus extra domum effertur totus, ne noceat aque rosate. Postea reple ollā aqua, quæ sit in puteo (vasse magno) iuxta ollā facto instar putei in balneo. Tum igne E sub olla accēso aquam bullientē per canalem ex olla in berchile pertingentem transmittes, & alia aqua frigida ex puteo ollam replebis. In berchili quoque cannulā facies: per quā aqua cū plenum fuerit extra domū effluat. Pones autē cucurbitas siue ventres, id est vasa destillatoria in foraminib⁹ coopertorij berchilis: & adstringes circunuoluendo pannos lineos, vt firmiter maneāt in suis foraminibus, & aque vapor non egrediatur, Similiter & capita eorum stringes panno lineo. Et
sint

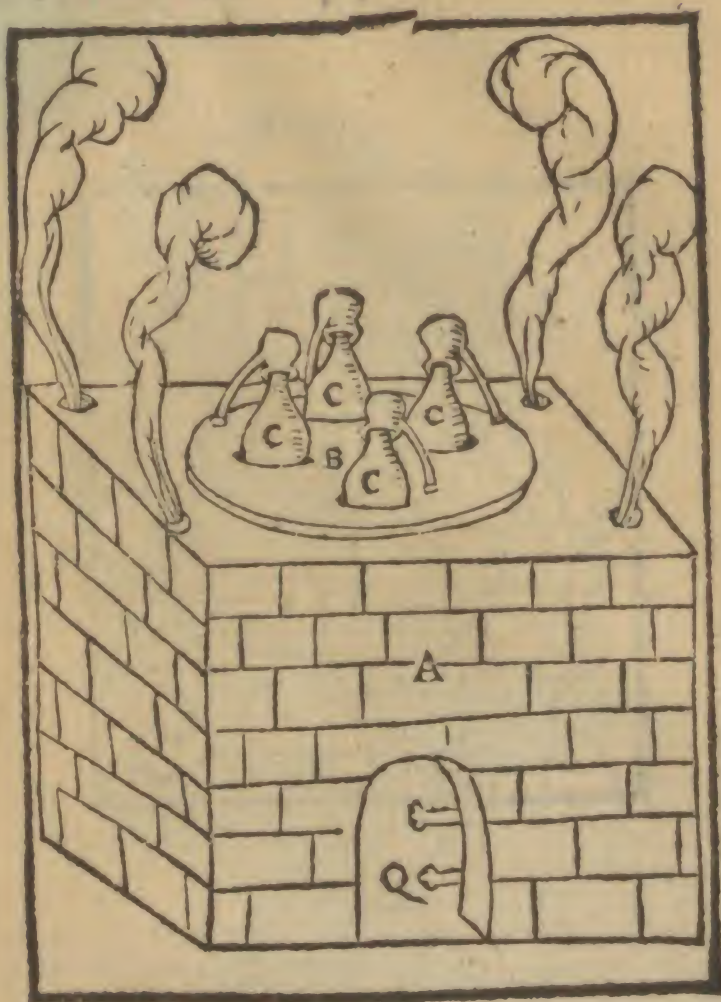
Sint vasa ista ex vitro, vel ex terra vitrea. Tū rosas impones, & addes cooperitorium suū cuique. Et suppones cuiusq; naso phialam ad recipiendum aquam rosatam effluentē. Destillatione perfecta rosas primas abijcies, & impones recentes, Hæc Bulcasis. Miretur autē aliquis, quòd in tali fornacis apparatu, vbi ignis vasi duplici seu berchili non subiicitur, (vt cōiicio. cum ex plumbo fundū & latera eius faciat,) sed ad latus fornacis ponitur, referre putet ex lignis ne, an carbonibus ignis ollæ subiectus fiat. Pretereà notū est (inquit eodē in loco Bulcasis) aquam rosaceam ex syluestribus rosas quæ sine rigatione sponte nascuntur, odoratiorem esse quàm quæ fit ex rosiis domesticis, quæ coluntur & rigantur aqua. Fit autem ex his aqua destillata apud nos maiore compendio, quàm superior, hunc in modum.

e s Olla



Olla A ærea qualis tinctorum est, ad parietem ponitur, cui coopertorium B cum foraminibus apratur, quibus ventres C inseruntur. Olla repletur aqua, & subiicitur ignis D ex lignis vitis vel similibus. Progrediente autem destillatione claudes os furni, donec absoluator tota destillatio. Pro lignis si carbones accendas, odorator fiet aqua. (Hic plus rationis est quã supra, quoniam ignis hic statim sub ipsis vas destillatoriiis fit.) Secūdi

di modi, hoc est, destillandi sine aqua cū igne carbonum, ratio est huiusmodi.



Fac furnum A quadratū aut rotundū cum coopertorio, B cui inferentur ventres C facti ex terra vitreata, ita vt possint sustinere ignē: & cū accēsis carbonibus aqua destillare incipiet, claude

08

os furni, & relinque foramina apert2
per quæ fumus egrediatur. Est & aliud
compendium tertij quartiue modi: Olla



A ænea plena aqua super foco ponitur,
cū coopertorio B perforato ita vt duos
aut tres ventres, C ex vitro, plus minus,
recipere possit. Subiicies autem ignem
ex sarmentis vitium vel carbonibus do-
nec bulliat aqua.

Sal

salvia, Saulge, salvia.



Salvia aqua odorē pristinum retinet.
Remaclus. F.

Scabio

Scabiosa, Scabieuse, Scabiosa.



Scabiosæ aqua propinatur vtiliter iis
qui fistula aliqua laborant, & ipsa herba
trita fistulæ pariter inseritur.

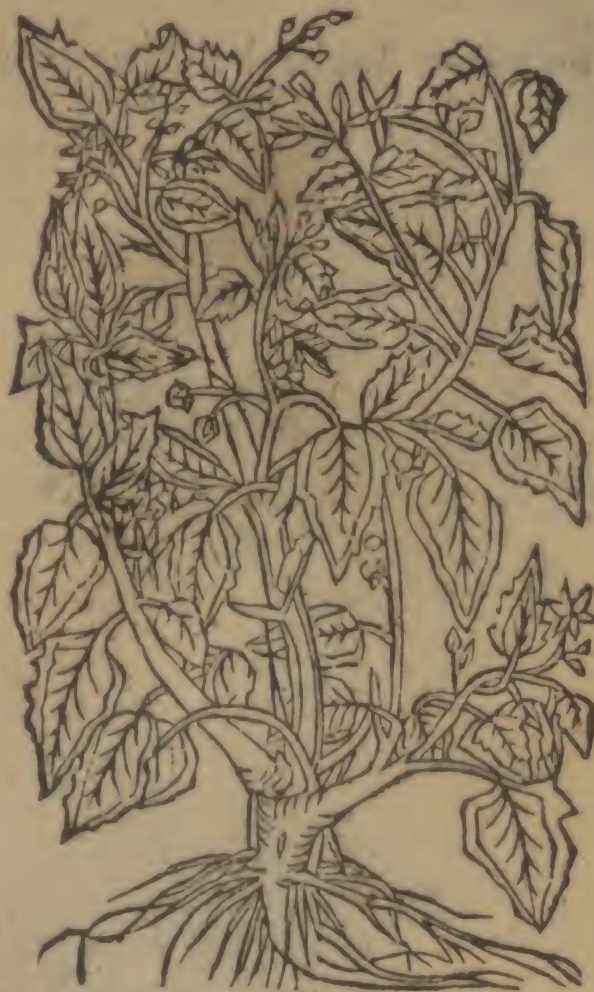
Sed

Sedum minus, Ioubarbe, Sempreniuo.



Sedi minoris aqua in vsu est chirurgis
ad partes calidas refrigerādas, Rema. F.
Sola

Solanum, Morelle, Solatro.



Solani seu morellę aqua prodest con-
 tra omnes febres, si eger in die accessio-
 nis ab omni cibo & potu abstineat: & cū
 fuerit in calore magno & multum appe-
 tit bibere vt amplius temperare sibi ne-
 queat: detur ei vitrū hac aqua plenum.
 Postea diligēter cooperiatur, & per vim
 etiam

etiam retineatur in calore: & sudabit sudore foetido. Abstinentum autem ei ab omnibus acetosis, & ab aëre nimium vel calido vel frigido. Item valet hæc aqua ad inflammationes & concussiones, si pannus lineus quadruplex in ea madefactus imponatur: & cum siccatus est iterum madefiat. Item ad omnes plagas & alios affectus calidos, si abluatur hac aqua, & pannus in ea tinctus imponatur. Iuuat etiam iecur calefactum, & pulmones qui siccantur aut hectica grauantur. Aduersus omnes istos affectus propinari debet cum tertia parte vini, Lullus in libro de aquis.

f Tilia

Tilia. Tiliæ. Tiglia.



Tiliarum è floribus (quorū perquam
 suavis odor est & vitium flori similis
 odore) aqua destillatur in frequente usu
 Apud Germanos. Existimatur autē mo-
 dicè calida, sicca, & emplastica: pota uti-
 lis ad epilepsiam, cordis tremorem, uteri
 dolores, calculū renū, & sanguinem in
 corp

corpore ob casum, aut ictum aliquem concretum, ad quod remedium aliqui etiam tritos tiliæ carbones admiscunt. Dosis est vnica, aut sesqui. Oculorum dolores mitigat: & locos igne aut quavis materia feruente adustos sanat, idq; efficacius si interior cortex albus tiliæ in hac aqua maceretur, aut eius loco cydonij grana aut psyllium, & nata inde mucilagine loci illinantur, Ryffius.

Aliqui liquore vi ignis extracto ex sanguine Melis aduersus pestem vtuntur.

Item ex anatum sanguine contra venena, &c. de quo plura leges in lib. Destillationum Ryffij Germanico.

Hirci sanguinem aliqui medicamentis aduersus calculum destillandis admiscunt. Aquam compositam ex sanguine Maialis alijsque diuersis medicamentis infra alicubi describemus.

De aqua ex lumbricis, & cantharidũ genere quod à mense Maio. [Menlander fafer] denominatum ait, vide Brunsvicensẽ.

Aqua ad rugas & maculas faciei tollendas, & cutim clarificandam. Albumina ouorum in aqua coctorum ad duritiem, remotis vitellis in mortario con-

f 2 teres

teres, & in alembico vitreo aut alio vase vitreo destillabis. Vfus est, vt per tres vel quatuor dies facies quotidie ter illinatur.

Attexerem hic catalogum aquarum destillatarum ex plantis, quæ in Germanicis destillationum libris Hieronymi Brunsvicensis, & pleraque omnia ab eo mutuati Gualterij Ryffij describuntur, nisi brevis esse studerem. Et sane nihil attinet singulas enumerari, cum à plantis iisdem omnibus quarum vllus in re medica vfus est, liquores etiam destillari & possint & soleant. Sed vires quoque & facultates singularum recensere, vt quidam faciunt superfluum est: cum nullæ aliæ ferè, sed eadem etiam aquis quæ plantis ipsis attribuantur, vt repetitiones istæ non minus quàm brassica bis cocta fastidium vel mediocriter erudito lectori excitent. Quoniam tamen pharmacopolis aquæ nonnullæ præcipue & præ cæteris in vsu sunt, vt illæ quas Remaclus F. descripsit, earum catalogum hic attexam, eodem quo ille vtitur ordine.

Abſinthium. Apium. Artemisia. Agrimonia. Althæa. Acetosa. [Alkekengi.] Auricula muris.

Basil

Basilicon. Buglofus. Balsamita, id est, menta Romana. Betonica. Bursa pastoris.

Chamemelum. Calendula. Carduus benedictus. Centorium. Chelidonium. Cichorium. Capillus Veneris. Caprifolium, id est, Periclymenon. Cucurbita. Cuscuta.

Ebulus. Endiuia. Enula. Euphrasia.

Fœniculum. Fumaria.

Gentiana Genista.

Hepatica, id est, Lichẽ. Hedera. Hyssopus. Hippurus, id est cauda equina.

Lactuca. Lauendula. Lapathum.

Maiorana. Melissa. Marrubium. Melilotus. Mille folium. Menta. Malua.

Nenuphar vtrunque cum floribus. Nigella.

Origanum.

Pæonia. Papauer fatium. Parietaria. Pentaphyllon. Petroselinum. Pimpinella. Pastinaca. Plantago vtraque. Portulaca, Polygonos, id est centumnodia. Pulegium.

Rosæ albæ & rubræ. Ruta sativa. Rosmarinus. Rubea tinctorum sativa. Raphanus.

Salvia. Saxifragia. Satureia. Sambucicortices, flores, folia. Scabiosa. Scopolopen

lopendrium. Solanum, cuius cū plures
sint species, ferè, ex haliaccabo tantū,
id est [Alkekengi,] aquam à pharmaco-
polis elici scribit Remaculus. Semperui-
um. Serpillum. Salix. Senecio.

Thymus. Tapsus barbatus, id est Ver-
bascum. Tanacetum. Tormentilla.

Violæ. Valeriana. Virga pastoris, id
est, Dipsacus. Verbena. Vermicularis, id
est, Semperuium minus. Vrtica.

*Harum autem singularum plantarum ima-
gines non adpinximus, tum quod in acervum
congestæ singulatim distingui non patiantur,
tum quod crumbe hæc fuisset repetita, cū eas
in Fuschij herbario ex nostra officina typogra-
phica depictas ad vñum & descriptas videre
liceat.*

De

*De aquis destillatis ex animalibus,
earumque partibus aut excremen-
tis. Et primum ex anima-
libus integris.*

EX catulis aqua destillata prohibet
renasce pilos, Andr. Furnerius. Ego
curiosis istis, & exquisitis remedijs & pa-
rum credo, & etiam si vera sint, non pro-
bo, presertim ubi alia multa & parabilia
non desunt.

Ciconiam teneram aliqui suffocari &
destillari instar aque rosaceae iubent, in-
de illini paraliticas aut contractas par-
tes, & per vices ablui cum decocto can-
cerorum viuorum sine sale: mirifice enim
subuenire aiunt, si continetur. Sunt qui
in ciconiae tenerae, & quae nondum vola-
rit, corpus exeteratum vnciam campho-
rae & drachmam ambrae imponi iubeant,
& destillando tres aquas colore differen-
tes, singillatim colligi: ex his vltimam
praecipue laudant, vt facies alba & pura
reddatur.

Destillatur & aqua ex pica, de qua
lege Brunsvicensis & Ryffium, vt de se-
quentibus etiam. Ex capone, de qua in-
fra priuatum agemus, non enim simplex

tātūm, sed & multis modis cōposita fit.

Ex ranis, cancris, limacib. formicis.

Ex sanguine anatis hirci, taxi, vituli:
vide Ryffium & Brunsuicen.

Ex humano sanguine: vide Brūsuicen
sem: & infrā in mētionē. Quintæ essent.

Ex iecore & pulmone vituli.

Lactis liquore destillato chymistæ
vtuntur, & qui boracis seu chrylocollæ
cōfectionē moliuntur aliqui. Mirum est
quod refertur apud Tartaros aquā è la-
cte destillato inebriare. Oportet igitur
lac densius esse, & moram apud ignem
cōtraxisse. Itaque ex lacte forsan equo-
rum id contingit. Sed omnis aqua cūm
sæpius destillatur hoc potest efficere, nā
incalescit, attenuatur, & vim ignis ma-
gis recipit, Cardan.

Sunt qui aqua ex vino & lacte simul
destillatis cōtra quartanam vtuntur. in
Anglia præsertim, vt scribit Brudus Lu-
fitanus: aliqui contra auriginem bibūt.
author Ioannes Gœurotus.

Priuatim verò aqua ex lacte caprino
destillatur: vide Ryffium.

Aqua ex felle bubulo: vide apud eun-
dem.

Ex ouorū albumine & vitello. Ibidē.

Ex spermate ranarum in aquis inuen

to

to: vide Ryffium.

Ex vacarum stercore: vide eundem.

Humani excrementi aquam destillatam fistulas aliqui sanare promittūt, itē vlcera corrosiua & difficilia curatu, & cancos, & tineam seu manantia capitis vlcera: item cicatrices cuti assimilare, maculas seu albugines oculorum abolere. Potam comitialibus prodesse, hydropicos iuuare, calculum ē renibus & vesica pellere, cōtra rabidi canis aliōsq; venenatos morsus antidotum esse. Oleū ex eodem, quod post aquam igne aucto destillat, multō efficacius est ad fistulas & cancos, aliāque prædicta mala, Matthæolus Senensis & alij. Vide mirabilia quædam apud Brunsvicensē.

Vrina humana destillata chymistæ vtuntur ad metalla quædam resoluenda: typographi ad atramentum librarium, sed hi in rosarijs destillant.

f s De

*De vasis & instrumentis diuersis
ad destillationem perti-
nentibus.*

VAs destillatorium nominantes cor-
pus intelligunt, seu cucurbitam,
quam Germani suo vocabulo à similitu-
dine figuræ clauam appellant [ein sol-
bem:] Idem aliqui cucurbitam vocant.



Corpus vel corpulentū vas aliqui vo-
cant latius vas, seu cucurbitā, in qua po-
nitur quod destillādum est, Syluius. Ha-
bet enim hoc vas, alembico seu capiti
comparatū, corporis seu thoracis quan-
dam similitudinem. Idem Arabicè à Bul-
casi Beten seu Batan, id est venter nuncu-
patur. Videtur & Atanor apud eundem
ubi

vbi aceti destillationem præscribit, cucurbitam significare.

(Furnum athannor vel fixatorium describit Geber in libro Fornacum.) Cucurbitam quidam barbari Bocciam vocant. Eiusdem figuræ maiora vasa ad digerendum seu putrificandum apta sunt: inde cum destillari oportet, materia digesta in aliquot minores cucurbitas distribuitur. Alembicū pro corpore simul & capite accipi puto, magis propriè tamen pro capite.



Caput enim seu capitellū, vt dixi, est vas superius quod capitis quandam speciem præ se ferat, inferioris quod maius & oblongius est respectu. Idem vas recentiores campanam vocitāt, & capellā, (aliqui metā, in quā per expiratum guttatim

tatim colligitur liquor (alij pileum: no-
strates Galeam. [ein helm.]



Tubus qui ab alembico oblōgus pro-
cedit & deorsum flectitur, nasus, rostrū,
& simpliciter canalis vocatur: quòd per
cavitatē eius concretæ in alembico gut-
tæ, quę omnes in limbo, id est, interiore
circa imum alembici plica, conueniunt,
effluentes destillēt in vas subiectū, quod
vulgò recipiens, receptorium & matel-
lam nuncupant. Nasus & rostrum à si-
mili figura dicuntur, q̃ hæc pars non ali-
ter promineat quàm à capitibus auium
rostrum, & quadrupedum nasus. Reci-
piens vas cū olea ex metallicis, vt vitrio-
lo destillantur, vbi magno igne diuque
opus

opus est, per amplū requiritur. sec^o enim propter copiā vaporum in vasis collectā, ne dissiliant periculū fuerit. In amplis & largis capitibus aquas & olea præstatio-
ra fieri creditur, quàm in angustis.



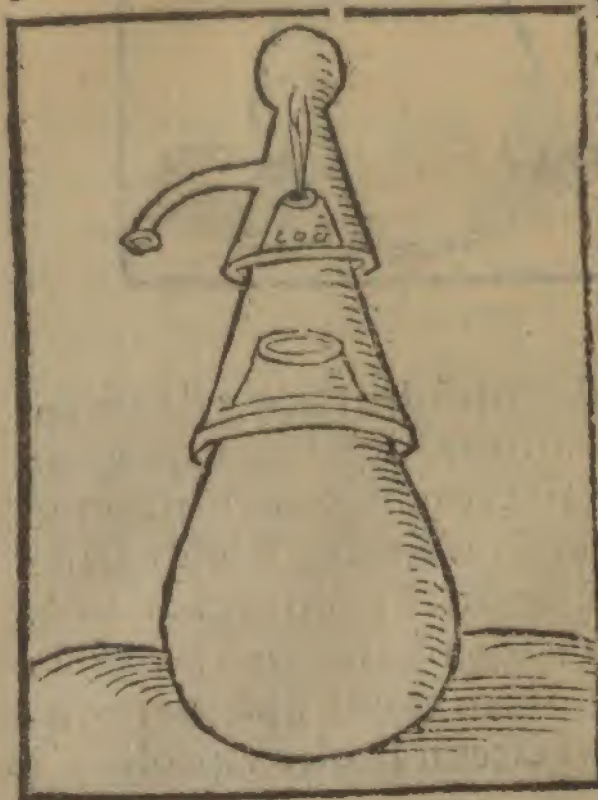
Cæcū alembicū dicitur, quod naso ro-
strōue, & similiter limbo caret, præpara-
tioni & rectificationi seu circulationi, id
est perfectioni, idoneum. Eiusdē genus
alterum cū limbo est, quo utimur, cū
phlegma ab aliquibus aquis vel oleis in
Sole aut alio loco calido abstrahere vo-
luerimus, ut dicetur in oleo vitrioli.

Quæ



Quæ corporē
bus seu corpulē-
tis vasis non ere-
ctis, sed velut cu-
bantibus impo-
nuntur capitella
limbo carēt, sunt
q̄; lagenis terre-
is vulgaribus p-
xima, Syluius.

Vidi & capitella duo, vt per inferius
pertusum materiæ portio in superius fer-



retur, qđ
cūm infe-
riore cla-
uiculatī
iungeba-
tur, ne in-
ferius lu-
tatum es-
set auge-
rēdū cūm
recēs ma-
teria vasi
corpulen-
to erat in-
fundenda
Idem.

Inter



Interdum capitelli forma est in altum
pyramidis, modo mucronata, interdum
parte summa capitis modo latefcit, vt
plus vaporis capiat, & largiorem aquam.



cogat: sed tunc ferè in vas corpulentum
ex vertice relabatur, Syluius.

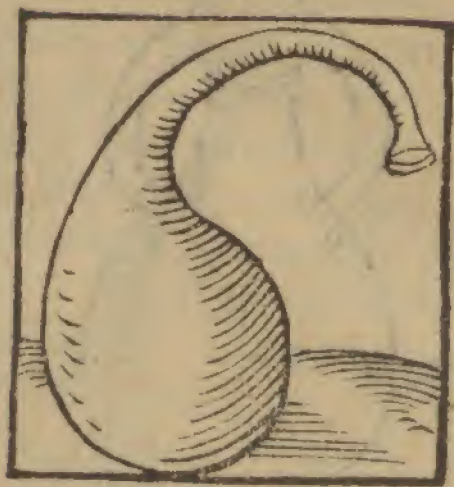
Sublimare pro destillare multi simpli
eiter accipiunt, alij peculiariter pro eo qd
est

est in alembicum eleuare vi ignis materiam illi figendam, vt metallica multa sublimantur.



Alij vtriculos vitreos aut terreos mutuo applicant, quos Musas cornutas vocant, quorum alter lutatus igni insidet, materiam destillandam continens: alter ab igni procul abest, humorem recipiēs in ambobus collis concretum, Syluius. Instrumenta hæc vulgò Retorta vocant, Galli etiam Cornetas.

Porro



Porro Musa cornuta musicum instrumentum est, quod Germani vulgò Sacci fistulam nominant. Est autem vas retortum, idoneum destillandis illis quæ non possunt altius attolli.

Vas recipiens plerunque est, phiala vitrea collo oblongo, cuius ori alēbici natus inferitur, & aliquando venter eius ollæ aut alteri vasi concavo imponitur, vt firmitus loco maneat, vel pro rei cōmoditate aliter atque aliter collocatur. Circulatoria vasa dicuntur in quibus per vires vapor ascendit, & rursus in liquorem conuersus descendit, vt dicemus infrà in putrifactionis mentione. Ex his præ-

g

stantissi



stantissimum est, quod vas Hermē-
 tis ab autore nominatur: & à figura,
 ut conijciō, Pelecanus. Nam ut picto-
 res Pelecanum repræsentant rostro suū
 pectus pungentem: ita hoc vas utrinque
 tanquam ansatum canales habet, qui à
 capite id est superiore parte inchoātes se-
 mi circuli figura descendūt & reflectun-
 tur quasi in principium vētris infixi, quæ
 figura est si à vitrarijs difficulter & ma-
 gno prætio impetratur: omnium tamen
 optima est ad circulandum: si haberi ta-
 men non possit, cucurbita cū alembico
 æco sine limbo utemur: aut vase ex
 integro vitro, quod in medio angustius
 sit

fit, & ab initio ventris eminentem habeat breuem canalem per quem liquor infundi & effundi possit. Vtriusque horum figuras ponemus infra in Titulo de quinta essentia: & alias quasdam aliorum vasorum & fornacum passim in hoc opere. Formæ vasorum diuersæ & propemodum infinitæ sunt, chymistis vsurpatissimæ, Syluius. Figuras & nomina diuersorum vasorum qui requirit, ex Brunsvicensi, Ryffio, Andr. Lonicerò & alijs petet. In vitrarijs quidē officinis quos quis voluerit modos sibi consiciendos locabit: quales & in Heluetia sunt prope Scaphusiam, & non procul Basilea & Solodoro. Sed optima ex vitro albo sūt, vt Venetijs. talia apud nos fieri possunt fragmentis orbiū speculariū alijsque vitri albi collectis. De Aludelle, vase vide Gebrum in libro Sūme perfectionis 1.4.4.4. & rursus in libro fornacum. Albertus alutel scribit, & vas interpretatur sublimationi destinatum: similiter Bulcasis. Idem arsenicum sublimari iubet in patella terrea vitreata, cuius formam describit in capite de sublimando adichbardic. Aluthel(per th.) est alembicum quo vtuntur alchymistæ in destillationibus, Bellunenſis.

De materia Vasorum ad destillandum: & primum contra Plumbea & aenea vasa.

A Quæ destillatæ per Balneū Mariæ tantum excellunt illis, quæ per ignem simpliciter in alembicis plumbeis fiunt, quantum aurum præstat ferro. Namquæ in Balneo Mariæ parantur cum capellis (alembicis seu capitibus) amplis, & bene magnis & vitreis, absque vlllo molesto odore fumi aut empyreumatis, natium odorem saporēque herbarū & florum, à quibus extrahuntur, referunt, quod in vulgaribus plumbeis minimè cōtingit. Nam quæ in his parātur aquæ paucissimæ & rarò, præsertim adhuc recētes, fumi aut vstilaginis insigni fastidio carēt: quod quidem bibētibus ægris non molestum modo, sed etiam noxiū est, nam praua plumbi qualitas stomacho peccōri, & omnibus visceribus nocet: & similiter æris qualitas. Quo intellecto docti & præstātes medici, veteres secuti, decoctionibus tantum vtuntur. Sed aquæ vt par est destillatæ, id est, odore saporēque suæ plantæ præditæ, nō solū decoctionum vires æquāt: verū etiam superāt in eo quod

quòd tum gustu suauiores, tum visu clari-
 ores cùm sint, magis oblectant. Debe-
 bunt autem boni tum medici tum phar-
 macopolæ relictis plumbeis instrumen-
 tis, balnea Mariæ dicta sibi parare, & si
 plus in eis tum laboris tum sumptus fo-
 ret, ita Deo pariter & hominibus satisfac-
 turi,
 Matthæolus.

Quæ plumbo destillantur, omninò
 improbanda censeo, propter cerusam &
 qualitates alias plumbi maleficas, cùm
 & aquam per tubos plumbeos deductam
 damnarit Galenus, quòd dysenteriam
 excitat,
 Syluius.

Multum præterea variant, vt cocta, sic
 destillata, vasorū ratione. Quamobrem
 magna in his cura est adhibēda. vt terrea
 sint vel vitrea potius quàm metallica, &
 quæ terrea sunt, ex luto sint puriore &
 diligenter cocto, qualia sunt figulina Lu-
 teciæ Bellouaca, & Britonica, & Hispani-
 ca. Vitrea autē sunt præstātiora, quia pu-
 riora & densiora: sed etiā chariora & fra-
 gilia magis, nisi paulatim incalescant &
 refrigerētur, in quo etiā discrimine sunt
 terrea. Ob id vtrique luto sapiētīę, quod
 vocāt, paulatim vndique circumlinunt
 & ficcant, quantum vasis eius ignis vio-
 lētia attingere debet, etiam si cineribus,

arenis, scorijs primùm excipienda sit.

Nam quæ aquis aut ipsarum vaporibus insident vasa, munimento nullo indigent. Metallica verò, plumbea, ferrea, ærea, stannea, argentea, aurea, cur damnæ, in promptu Galeni ratio est, in singulis propè horum metallicorum generibus. Si enim aquam plumbeistubis delatam affirmat dysenteriam generare, quis metus ab aquis receptorio & capitello plûbeo destillatis? Adde quod cerusa non pauca in superficie interna plumbei capitelli, vt aceto destillando colligitur, sic vi empyreumatis cum vapore plerumque etiam acri, nèpe ex plantis acribus ascendētis, ea quæ aquas ipsas inficit, & magna parte lacteas reddit, donec subsederit. Ex cæteris metallis, quæ vel ferruginem vel aruginem gignunt vasa, tantum habent periculi, quantum ferrugo & arugo nocentior cerusa. Purgatiore argento & auro facta vt sunt innocentiora, sic paratu ob sumptum magis difficilia, Syluius.

Vasa optima sunt vitrea, deinde figlina vitreata (intus forisq̃ue.) deinde alembica ex stanno, patellæ (in rosarijs) ex plumbo. Tertio alembica simul & patellæ plumbea. Nam & lignorum ignis
sub

subiectus si modicus sit, plumbo non nocet: sed oportet patellas istas plumbeas in cinere cribrato sitas esse altitudine palmi, non in arena. Quarto alembica ex cupro intus stanno induta. Quinto ærea, Sed cuprum, & magis etiam æs, duo incommoda habent. Primum quod aquas reddunt ad ruffum colorem plerunque declinantes, & vstilage vitiatas. Alterum, quod semper vis quædam venenosa eis inest, magis quam cæteris metallis, ideoque cauendum ab eis monet Christophorus de Honestis, Brunsvicen. Cum igitur eruditissimi quique medici & experientia ipsa, aquas in vasis ex plumbo, ære & alijs impuris metallis destillatas omnino improbent, boni viri officium fuerit ad magistratum hæc referre, vt pharmacopolis aquas huiusmodi partim nocentes, partim certe inutiles amplius parare aut venundare non liceat. Bulcasis quidem cucurbitis plumbeis vtitur in rosis ficis destillandis: quod fortè concedi potest pro illis aquis quæ extra corpus tantum vsurpari debebunt. Sunt qui vasa ex puro & optimo ferro parata non vituperent, quod nulla praua qualitas inde, vt aiunt, in materiam aut li-

quores redundet: & metallica quædã magno ac diuturno igne destillãda tam validis vasis indigere videãtur. Sed de hoc alij iudicent: ego chymistis ea relinquerim. Berchile Bulcalis vocat vas in furno aquæ rosacæ bullientem. Aquam excipiens ex ahenò iuxta posito deriuatam, cui vasi cucurbita rosas continens imponitur.

De Fornacibus, &c.

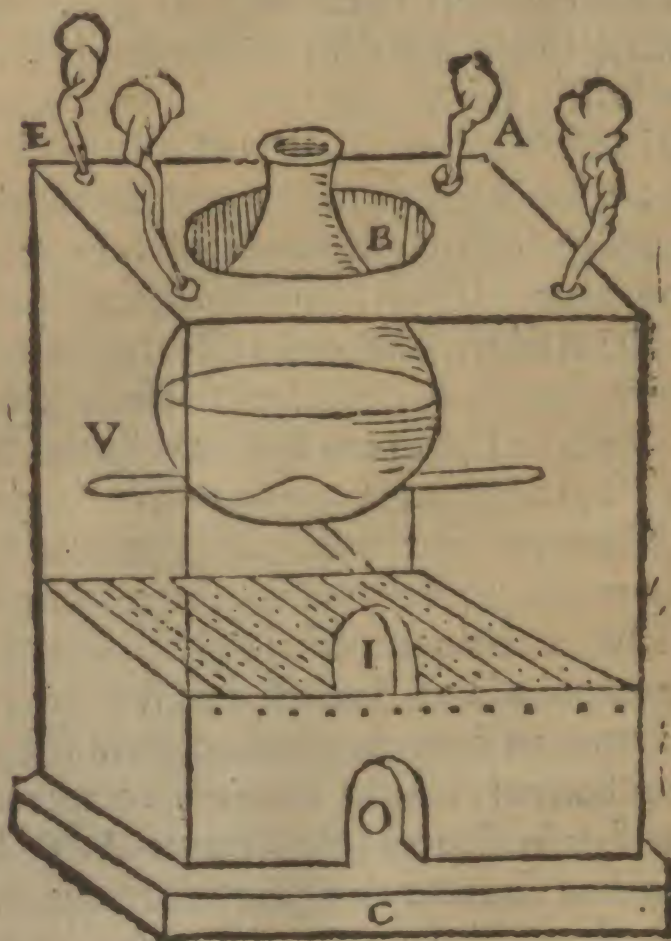
Fornacũ genera duo destillationi per cineres apta supra descripsi: & Balneum Mariæ etiã ex Bulcasi. Hic aliud fornacis genus delineabo, cuius vsus erit varius: præcipuus tamẽ cum quid per ignẽ validum destillari debet, ita vt nihil medium sit inter ignem & cucurbitam qua continetur materia destillanda: quo modo olea quædam siue liquores caustici ex metallicis eliciuntur, vt aqua fortis, &c. Erit etiã vsus ad sublimandum: & si quis lebetem in summo super crucẽ ferream imponat, eam vel cineribus vel aqua replebit, & luto circumposito quam voluerit destillationem instituet. Pro aqua fortis verò aut similibus cucurbitã lutatam statim, recta super crucẽ imponet. *Quin* & supra tabulam e ligno validã hæc fornax cõstrui poterit, vt ego feci, vt in quẽ
volu

Volueris locum trāſferatur. Itaque ſuper
tabula lignea quadram fornacem ſtrues,
ea capacitate quæ mediocri cucurbitæ
imponēdæ ſatisfaciat parietes ex lateri-
bus eriges, quos luto optimè præparato
cōglutinabis. Altitudo pedes duos non
multū excedet. Parietēs intus pedis plus
minus ſpatio diſtabūt. Cōſtructo iā fun-
do hoſtiū fiet. O. vbi cineres eximantur,
qui à carbonibus à ſupſtructa ſtatim cra-
ticula deciderint. quod ſi etiā altera cra-
ticula per quam cineres deciderent, inter-
poneretur. (& ſpacium illud infimū pau-
lò altius fieret,) non opus eſſet toties exi-
mere cinerē, & ignis foret vehemētior.

Vocalis I alterum hoſtium ſignat, ſta-
tim ſupra craticulā, quā punctis aliquot
trāſuerſis ordine poſitis designauit. Id ho-
ſtium, vt & inferius, ſatis eſt tantū eſſe vt
manus commodè inferi poſſit. V. crucē
ferream indicat, hoc eſt duo ferramēta,
quorum inferius in medio cauum ſubſi-
dens habeat, in quo alterum recipiatur
tranſuerſo ſitu ei impoſitum. A. & E.
quatuor ſummos angulos fornacis de-
monſtrant, in quibus totidem ſpiracu-
la (ventilia vulgo vocant) fieri debent. at
ſi fornacem rotundam facere placuerit,
ſpiracula iſta inferius alicubi fient, nem-

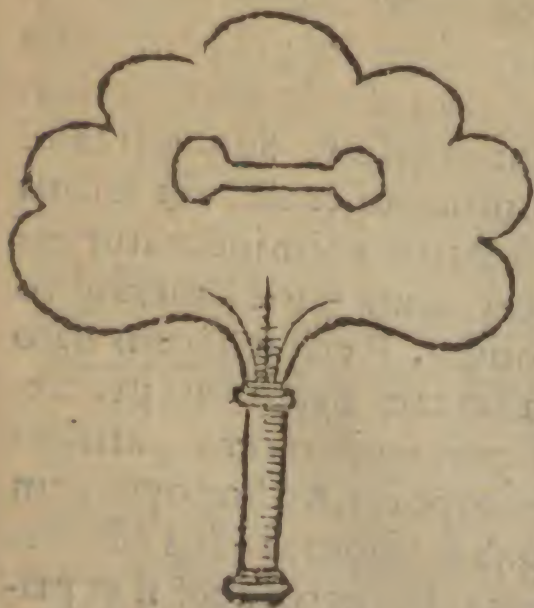
g s pe cir

pe circa crucem, vel statim infra lebetē,
 si quis indetur: quem per B literam no-
 tauit: tabulā super qua fornax tota strui-
 tur per C vt in figura hic adiecta appa-
 ret. Aliud fornacis genus pro oleo vitrio-
 li, infra describam.



Fornacē pro Balneo Mariæ descriptā
 habes supra, vbi de Balneo Mariæ in ge-
 nere tractamus, ex Syluio item in a-
 quæ

quæ rosacea apparatu, ex Bulcasi. De fornacibus diuersis chymisticis & destillatorijs liber Gebri extat. De fornace construenda vide apud eundem in libro Summe perfectionis l. 4. 43. ¶ De rosarijs communibus, in furnis figlinis, etsi quidam ex ere etiã faciãt, dicemus infra. statim post destillationem per cineres. ¶ De pigro Hêrico seu furno acedie, id est, canali quo Balneũ Mariæ calefit, suprà scriptũ à nobis est, vbi de Balneo Mariæ in genere egimus. ¶ Carbonũ differẽtias ex Theophrasto: sed melius ex fabris nostris præsertim aurifabris, & ipsa experiẽtia cognoscemus. Dãnãtur fossiles propter odoris grauitatẽ. Ex fago & biegnis præferũtur.



Dioptrá
appello in
strumentũ
quod qui-
dam faciei
obtendunt
manu, ne
ab ignis vi-
cinia ledã-
tur, cũ ad
vehemen-
tiorẽ ignẽ
accedere o-

Pus

pus est. Ea est tabella rotunda in medio per transuersum excisa, cum manubrio, huiusmodi. Liquores destillati in phialis vitreis seruari debent, oris angusti os epistomio ligneo præcipuè ex subere occludetur, & insuper inducta cera membranam circum illigare oportet.

Vasa quomodo claudantur & muniantur, tum luto, tum aliter.

Lutare vulgò dicunt pro eo quod est luto illinere, loricare, incrustare. Odores & qualitates eorum quæ destillantur ut melius conseruemus, caput cum corpore, & nasum extremum cum recipiente, qua committuntur, diligenter luto sæpire & aptare oportet, lutare vulgò dicunt. Sunt qui luto simplici cum pilis bubulis subacto ad id utantur, alij etiam calcem addunt, ni fallor. Sunt qui calcem cum oui albumine misceant, ubi festinatione opus est: statim enim induratur materia. alij aliter lutum quod sapientiæ vocant, componunt. Recipiens cum naso non opus habet tam firmo luti genere. Sat fuerit si cum duabus ceræ partibus unâ resinæ incorpores. Ad hoc opus communis abiegna & impura resina adhibetur, sed purgata. Purgatur autem si ut primum

mum liquata est igne, mox per fasciculū
 straminum traiciatur & percoletur. De
 præparatione ceræ ad lutandum per stra-
 men, lege Vlstadium capite 10. Si caput
 non satis aptè respōderit suo corpori. sed
 laxius sit, chartam in gyrum ductam in-
 terpones. Foris etiam vbi circa commis-
 suram inducendū est lutum, chartam ma-
 didā primū inuicito, aut linteum: dein-
 de lutato. ¶ Lutum ad conglutinandum
 cucurbitam cum alembico, &c. debet cū
 argilla & pilis fieri, & siccarī antequam
 ignis subiiciatur, Bulcas in oleo de late-
 ribus. Erit autem firmitus lutum, si non
 modò cum pilis aut lanis. sed & sanguine
 hircino subigatur: magisq̃ue etiam cum
 squama fieri. Lutū quomodo pro forna-
 cibus parandum sit, vide infrā vbi de de-
 stillatione per cineres docemus. ¶ De si-
 gillo Hermetis, id est vitreorū vasorum
 orificiis candente forcipe per lenē com-
 pressionem consolidandis & quomodo
 postea iterū referari debeant, vide Vlstā-
 dium capite vicesimo. ¶ Luto muniūtur
 etiam toto ambitu cucurbitæ illæ quæ
 ignem sustinere debent immediate sub-
 iectum, idq̃ue bis vel ter, siccata semper
 priore crusta antequā secūda inducatur,
 vt cū aqua fortis & oleū vitrioli destillan-
 tur.

rum. Pro destillatione in cineribus lutatione nō opus est: si quis tamē vasorū fragilitati cōsulere velit, p̄sertim vbi plura vasa simul in vna fornace ponūtur, semel aut iterū incrustasse sufficiet. Cucurbitas illas quibus in Balneo Marię vtūtur, p̄sertim cū plures simul ponendę sunt, aliqui panno laneo induūt, confectis ex eo veluti caligis aut foccis, qui infibulātur.

Vasa vitrea aiunt igni diutius resistere si incerentur: hoc est, si cera liquata vasis prius calefactis bis aut ter illinantur.

De preparatione ad destillationem.

Quoniam in destillatione elementorum querimus separationē, siue propter vnum plurāve ex ipsis, siue vt ijs remotis quintam essentiam adipiscamur: separatio verò sine caliditate fieri non potest: Nam caliditas ea quę eiusdem generis & naturę sunt colligit, discrepantia separat: varios modos, vt hoc ritē efficerent, tum Chymistę tum Medici inuenerunt. Vocant autem huiusmodi preparationem diuersis nominibus, digestionem, fermentationem, putrifactionem. Digestionem dicunt comparatione cōcoctionis illius quę in ventriculo fit, per calorē innatū, qui efficit vt ingesta

ita omnia in vnum chymum vertantur. Nam quod digerere & cōcoquere verba indifferenter accipiant, qui minus latine loquuntur, notū est. Quod si materia siccior cū liquore cōiūcta sic prepararetur, vocabulo magis pprio macerationē aut infusionem dicemus. Ceterū fermentatio propriē dicitur vbi vis quædā calida interna, sed ab externo calore aucta vel excitata in humore agit, ita vt cōmunis quædā qualitas cū spiritu calido & bullas ciente per totū corpus misceatur extendaturq; vt sit in fermenti propriē dicti cum farina subacta mixtione: item aceto in terrā effuso. Et hic quidem affectus initium putredinis est in ijs quæ humorem superfluū habent. Ab hac nihil differret quæ putrificatio vocatur, nisi vase quod pharmacēū destillādum continet, in materia aliqua putrescente collocato fieret: idq; non aliam ob causā, nisi vt vnus idemq; calor per dies aliquot continuus & æqualis pauco labore sumptuq; conseruetur. Materię verò putrescentis odor & qualitas pharmaco, qd̄ in cucurbita vitrea ore diligentissimē obturato conditur, meo quidē iudicio cōmunicari non potest, & si quidē aliter sentiant. Nā si vas diligenter obstruētū sit, vitium

vitium nullum accidere potest. accidit tamen aliquando non propter fimum aliamve externam causam: sed quoniam materia in vase excrementitio humore habundat, qui accedente quouis calore extraneo facile putrescit. Ipsum quidem vas vitreum ut cumque logo tpe in fimo permanserit, nihil vitiat, nec obscuratur praesertim si, ex optimo vitro fuerit, quale venetum est. nam vulgare vitrum viride nebulam quandam & veluti curtim in superficie acquirit.

Destillatio quae a putredine fit, vel fimi equini tam solius, quam cum calce paulatim irrigata & saepe mutata. vel corticum humectatorum, vel aliorum putrentium, ut chymistis fuerit in multis utilis: medico tamen non est recipienda, propter causam in lignis putribus & ex putredine vel alia de causa graueolentibus, si praesertim intra corpus est recipienda. nam ad mouendorum foris minor habetur ratio, Syluius.

De hac destillatione in fimo equino, vide supra in fine eorum quae de Balneo Mariae in genere scripsimus. In praesentia quidem de putrefactione potius quam destillatione agendum erat. Sed quoniam putrefactio quoque in fimo equino improbanda videtur si destillatio

tio

ti o in eo vituperatur, non omninò præter propositum nostrum & aliorum super hac re sententiam hoc in loco exposui.

Putrificatio in fimo equino cū calce, aliàs sic fit, vt fimus quotidie aut alternis diebus, maioribúsve interualis aqua tepida aspergatur, alias sine aspersione, cū scilicet per se satis calidus fimus videtur. Scrobe effossa in aliquo dom^o angulo fimi equini stratū ponitur, altum circiter pedem, id est tres palmos: deinde alterum calcis ad palmi vnus tantū altitudinem, & sic deinceps alternis. Opus est autem plerunque fimi tribus oneribus, quanta baiulus gestare potest.

Sunt qui destillanda in vino prius macerata præsertim, in lagenam stanneam infundant, eamq; clausam in calce viuā condant, quam aqua pluuiāli per interualla extinguunt. Alij fimo equino stramen de culmis auenæ miscent, & aqua calida aspersa vas imponunt, totūque stuppis, pannis aut sacco inuoluunt, in aliqua domus parte vbi frigori accessus non sit. Alij in vinaceis per autumnum condunt. Alij in oliuarum fracibus, id est, post expressionem reliquiis omnium optimè, vt Cardanus docet.

h.

Pro

Pro leui quidē calore simpliciter instrumenta concisa imponi satis est.

Germani quidam qui in stubis degūt per hyemem (hypocausta aliqui vocant, ego zetas potius) fornaces A in eis humiliores faciunt, & in superficie superiore duas aut tres ollas B vitreas imponūt super bacillis ferreis, C lutōq; diligēter muniunt. In his tenuissima arena repletis, aut cinere, & destillari aliquid potest quod & ipse experiri volui, & liquores quidam præparari aut rectificari, & cætera. sic sumptui & labori parcitur.



Aliqui vt materiam destillandam in Sole digerant, caua specula D in hunc vsum

usum conficiunt, quæ quos exceperint radios B reddunt, & reflectunt in vas C quo materia continetur, ad hoc, ut audio. commodior foret figura parabolæ D caux. est autem parabola conicæ sectio. Vide Archimedem in libro de speculis comburentibus.



Idem commodè fieret globis crystallinis A suspensis inter vas circulatorium & Solē, B ut ita Solis radij per globos ad vas C pertingāt. Sed horū ipse nihil expertus sum. Vnus omnium istarum præparationum finis est, ut liquor facilius, vberius, & efficacius etiam extrahatur.

h 2 Dige

¶ Digestionis tēpus pro materia variat, quæ quo solidior est, eò longiore indiget tempore. Herbaræ recentes breviorē egēt tempore, cū in vino aliōue liquore macerantur: sunt enim molliores & diutius relictæ mucorem contraherent. eadem aridæ paulò longiore, deinde semina, postremò radices: ita ut duplum ferè temporis sequentibus debeatur, herbis recētibus dies tres, aridis septem, seminibus & aromatibus plerisq; duodecim aut quatuordecim, radicibus viginti octo, aut minus si recentes fuerint. Sunt quæ per dies quadraginta relinqui iubēt medici quidā, chymistæ verò etiam amplius sua metallica. Hoc etiam refert an ab initio statim trita infundantur. nam ea quoque multo breviori, duplo fortassis, tempore egēt: quàm quæ integra imponuntur. In aquis aureis, ut vocant, aromata aliquando integra per dies aliquot in vino macerari: tum exēpta tritaq; rursus infundi, & per aliquot dies adhuc relinqui solent.

Putrificatio herbarum destillandarū in fimo equino ferè per dies quatuordecim fieri solet: in Balneo Mariæ verò per duos aut tres tantūm dies naturales, Brunsvicen.

Putrifi

Putrificatione præcipuè indigēt quorum substantia ficiior est, causa, densa, cruda minus quæ contra se habent, & per naturam aut Solem digesta præparataque sunt.

Putrificatio citiùs perficitur tempore nubilo, quàm sereno, Vlstadius.

Plerisque quæ in fimo equino præparantur, aliquid salis adiicitur, vt animalium sanguini, carnib. piscib. Guaynerius.

Vt digeras, accipito alembicum cæcum: si verò materia pura sit, vt liquor purus, vas circulatorium, in quo genere optimus est pellicanus: quanquam is vix fieri potest, nec nisi magno sumptu, &c.

Cæterum in digestionem seu putrificationem vas totum occultari debet fimo equino, aut vinaceis, &c. Ad circulationem verò media pars vasis, aut saltem tertia, in aërem liberum & frigidum eminare debet (vt etiam ad destillationem,) Vlstadius ca. octauo, vbi pluribus docet de putrificatione in fimo.

*De rectificatione liquorum
destillatorum.*

A Quæ in Balneo. M. destilatæ, in solarium & rectificari debent: nepe in vase
h 3 se vi

se vitreo (cui⁹ os corio obligatū sit) aqua
destillata repleto, sic vt tertia pars vacua
relinquatur, in arenā feruentē imposito
per quadraginta dies, vt phlegma omne
consumatur: debet autē tertia pars vasis
in arena cōdi. Destillatæ verò calidæ fa-
cultatis aquæ, in vino aut aqua ardente
prius infusæ, ne nimio calore homini no-
ceant, loco frigido in arena humida per
mēsem aut ampli⁹, si feruidior aqua sit,
relinquantur, similiter tertia parte vasis
in arenam condita: aut duæ vasis partes
(duæ tertiæ) in ipsam cellæ vinariæ ter-
ram defodiantur, Brunsvicensis. Aqua
quæq; repetita destillatione, præsertim
super fæces bene contritas, rectificatur:
et quæque magis quo sæpius destillatio eius
repetita fuerit: sed plerisque ter aut qua-
ter repetiisse sufficit. Curandū autem vt
singulis vicibus phlegma omne diligen-
ter separet, quod sit si vel primus liquor,
aut si aqua ardēs destilletur, vltimus, qui
aquosus est, seorsim excipiat, &c. Phle-
gmate iam separato, vltima per circula-
tionem, (de qua iam proximè dictū est,
diceturque amplius in Titulo de quinta
essentia,) rectificatio adhiberi debet.

Vt verò empyreuma, quod his inest
paulatim expiret, satius fuerit phialas,
qui

quibus hi liquores seruantur, apertas aliquandiu tenere, obseruando tamē ne interim odoris gratia, & cum ea viriū multū exhalet. Syllu. Liquores destillati diuersi aliquādo si misceantur, turbulēti fiunt instar feri: & plerunq; liquor vetus cum recente mixtus perturbat eum. His puritatem & claritatem reddes, in libras tres aceti albi acerrimi sex aut octo guttis iniectis: nam turbulentā materiā ad fundum detrahunt, Brunsvicen.

Destillatio per filtrum.

Destillatio per filtrū chymistis magis in vsu est quā medicis exco- gitata, vt leuior & subtilior puriorque pars à crassiori & fēculeta separetur. Itaque succi herbarum sic destillari possunt, in vase A aliquo positi, in quo pannus B laneus imponatur, cuius pars latior tantum in vase sit, tenuior & in angustum desinēs, siue in vnam fasciolam mucronatam, siue in duas aut tres discissas, extra vas depēdeat. debet autem vas modicum à latere fasciæ inclinari. Licet & marginales aliquot panni fascias imponere, singulas ferè longitudine pedis, per quas liquor in vas subiectum deriuabitur. Quod si iterum aut terciò sic

h 4 de

destillare voles eundem succum aut liquorem, vas primū in quo liquor est in scalis ponere potes altiore gradu, secundum inferiore, & sic deinceps, cū fasciis panni in singula vasa impositis & dependentibus in subiecta, vltimum solum fasciis carebit, quod excipere tantū debet, non etiam effundere. Destillatio per filtrum fit etiam in duobus retortis vasis vitreis bene lutatis, quorum vnū altius stet altero, cū liquores pretiosos & odoratos à materia (digesta prius in Balneo Ma.) detrahare libet: vt meminit Vlstadius ca. 56. Ad syrupum qui de acido citri succo conficitur, succū illum destillari oportet per pānum seu filtrū, alioqui coagulatur, cūm refrixerit: & similiter succum limonum & arantiorum.

Per filtrū aliqui destillant etiā herbarum decocta ad lenissimū ignem facta, quæ postea paulatim ad spissitudinem mellis decoquūt, vt ē radici ellebori nigri. Alij simpliciter collare cōtenti sunt.

De aqua ardente seu aqua vite simplici, eiusque viribus & usu multiplici.

Aqua ardens, seu aqua vitæ, à vino extrahitur, apud nos ex facib. tantum

tum ab iis qui vulgò vendunt, & ex hoc vno ferè victum quærūt. Et fortè nihilò deterior est, quæ à fecib. detrahitur: nam Lullus à corrupto etiam vino recte separari posse docet: imò si aliquoties destilletur, efficacior fiet, hoc est, calidior & ficiior. Nam faeces etiam vstæ perquã calidæ sunt, & calidissimum reddunt oleū, quod de tartaro vocant. Sed quæ à vino detrahitur aqua ardens, suauior mihi futura videtur & odore saporeque gratior & nihil vstilaginis recipiens: & ad quintam essentiam quoque aptior.

Aqua ardēs vocatur etiam aqua saponis, ex qua oleo admisto fit sapo, vrit enim corpus & vesicat. Fit autem hæc aqua, tanquam lixiuium, ex duabus seu tribus cineris partibus & vna calcis: & illa est fortior, in qua ouum submersum magis supernatat extra aquam, itaque primò sic facta, fortior est secundaria ad vsum cauterij, Monachi in Mesuen.

¶ Aqua ardens sæpius destillata eò acuitatis deducitur vt bibi non possit, Cardanus, sed hoc vulgò notum est, solent autem vulgò qui vendunt bis tantū destillare: ad encaustorum vitriariorum verò vsum quærer, ni fallor. Nos suprà docuimus, quomodo semel aut iterum

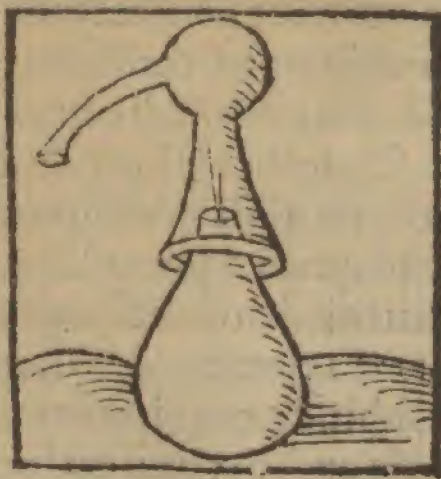
h s desti

destillata in serpentinis aut aliis consue-
tis vasis, (cannis brachialibus æreis,) in
cinerib. postea perfici possit, donec phle-
gma omne deponatur: qua ratione non
tantū calidior & subtilior fit, sed etiam
gustui gratior odoratiórq; Neq; corpo-
rū quę vocāt, neque capitellū (quę alēbi-
ca dicūt) vna omnibus ad omnes succos
destillandos est forma.



Nam aqua trahitur quibusdā ex vino
imposito in vas A æneū magnū igni in-
cubās: cui collū B crassū trepidale est, &
collo huic insidēs capitellū C etiā æneū
in pyramidē fastigiatū, ambiente id ve-
lut situla D aquā frigidā cōtinēte, vt ce-
lerius

lerius vapor largus à capitello refrigera-
 to desentur, & ne ignē sic referat aqua
 vini. Aliis loco colli & capitelli vaporē
 excipit fistula ex ferro albo vel alio me-
 tallo, prælōga in multos anfractus mæ-
 androrū modo & serpentū cōtorta (vnde
 ei vulgò serpētinae nomē est) in aquā ma-
 gna sui parte merfa. Aliis alia quoq; est
 forma, Siluius. Formas vasorum diuer-
 sas aquā ardentē destillandi, apud Gual-
 therum Riffium & And. Lonicerū depi-
 ctas vidimus. Bulcasis ait vinum ita de-
 stillari posse, vt acetū, cuius destillationē
 descriperat. Vide infrā, mox post Titu-
 lū de destillatione in cineribus. Sūt qui



ab operculo lebetis vinū aut feces cōtinē-
 tis fistulā a teretē rectā ascēdētē faciāt,
 infrā largiorem, vt quasi coniformis sit.
 eam

eam supra recto ferè angulo flectunt, & per fitulã & aqua frigida plenam sedi altiori impositã dirigunt, simplici quidem non intorto ductu, sic copiosam aquam reddi aiunt. Similia instrumenta parua pharmacopolæ quidam parât, & vesicas vocant: vt si quo alicuius herbæ stillatio liquore indigent, ex tempore conficiant: quin & aquam superfundūt, vt copiosior reddatur, quod minimè laudo.

¶ Aquam ardentem satis destillatam esse: hoc est vt minimū quater, & à phlegmate omni purgatam intelligitur, si accensa tota à flammis consumatur, vt nulla prorsus humiditatis nota in fundo vasis relinquatur: aut si intinctum in ea lintecolum accēsum non comburatur, quod maioris perfectionis indicium est, vt illud etiam si iniecta olei gutta subsidat.

Oleum enim aërium est, quo substantia ignea, ad quam aqua ardēs toties destillata peruenit, leuior esse debet, Sed vltra caliditatē repetitis destillationibus maiorem subinde tenuitatem acquirit. & cū ignis quilibet quò crassior est, eò magis vrat, quò tenuior eò minus tenuissimus sanè omnium minimè vret.

Eadē causa est, q̃ gutta aquæ vitæ involā infusa, quò melior fuerit eò citius
eua

evanescit & consumitur. Audio & hanc
esse notā huius aquæ laudabilē, si succi-
num accensum ei que in cochleario im-
missum ardeat. Cū vinum (inquit Vl-



stadius cap. 10.) bis aut ter destillatū fue-
rit, spongiā subtilē scinde in frusta ita
magna, vt ab omni parte possint attin-
gere cucurbitā in parte superiori, (nem-
pe in ambitu interiori.) debet autem al-
ligari spongia tribus aut quatuor funi-
culis extra eminentibus, quando super-
imposueris alembicum, ita quod spon-
gia non possit in fundum destillatorij
cadere: & intingatur in oleum oliuæ, &
parum iterū exprimatur, ne fortē oleū
in cucurbitam incidat, & cum materia
destillāda misceatur. Tum alembico su-
per

per imposito claudat̃ cū cera (vel resina purgata) prædicta. Per hanc spongiã spiritus optimè destillabūtur, & phlegma propter oleū non transibit. Et hoc modo plus proficies vna destillatiōe, quàm alioqui tribus. Alembicus tamen sit factus absque limbo, vt caci, sed rostro nō careat, Hæc ille. Nostri phlegma quod infundo remanet à fæcibus destillatis aquā mortuā vocant. est enim insipida & fœtida. Talis, hoc est fœrens, à solis ne fæcibus reddatur, an etiam vino, non sum expertus. Pro aqua ardente destillanda, vinum eligēdum est optimum, nigrum, vel rubeū, vel album. Nigrum quidem & vetus vberiore & meliorem aquam reddit. Ignis primò lauis, deinde vehementior fiet: sed cauendū est ne vllō modo bulliat vinum. Quæ elicitur aqua, ardens cognominatur, aut anima vini: & cum bis vel ter destillata fuerit, aqua fragrans, Albertus vt quidam citant.

¶ Ex fæcum quinque partibus duplici destillatiōe, hoc est prima & secūda, vnā relinqui audio, vel paulò minus. Phlegmate omni iam consumpto, nihil amplius destillando amittitur, sed totū redditur. De quatuor mensuris vini plerūque vna mēsurā aque ardentis colligitur

gitur in prima destillatione, plus minus
secundum bonitatem vini. Deinde in al
tera destillatione, pro vna mēsurā redit
dimidia. In tertia, pars vna de quinque cō
sumitur: in quarta tantundem redditur,
quantū imposueris, vt plurimū si destil
latio ritē fiat. Perges tamē destillare. sic
enim aquā magis magisque perficies, ita
vt nona & decima repetitiōe quā per
fectissima euadat. Sed quoniam ad de
stillationem toties repetendam & tem
pore maiore, & sumptu opus est, tertiō
aut quartō destillata aqua sæpe sumus
contenti, & perfectam vocamus. Et sa
nē vt citius tardiūque perficiatur aqua,
plurimum refert instrumentum. Va
por enim magis destillatur in prima de
stillatione canonis, quā in tribus ser
pentinæ. (Vide an legendum sit, Vapor
enim magis destillatur & perficitur in
vna destillatione quæ per serpentinam,
id est cannā anfractuosa sit, quā
vel tertiō repetita per cannā rectā.)
Sciendum præterea quòd tres diuersæ
aquæ ex prima destillatione colligi pos
sint, quarum prima perfecta est, illa sci
licet quæ ardet & igne consumitur: lin
teum verò in ea intinctum quamuis ar
dens, non consumitur. (facies igitur ali
quot

quoties periculū, & cū ardere aqua defierit: quod in destillatorio superest, tanquam inutile auferes. Secūda inter vtilē & inutilem media est.) Tertia inutilis, nisi quod oculos & faciē clarificat, si ter quotidie mane, meridie & vesperi inde lauetur. (Sed hæc vis tertiæ aquæ, si ex vino destillatio fiat, fortè vera est: sin ex fæcibus, vt apud nos, non vera.) Porro destillatorium nō supra duas partes impleri debet, vt tertia relinquatur vacua, & vaporibus, suum sit spatium, Hactenus Lullus.

De viribus aquæ vitæ ex libro Arnoldi de Villa noua, qui de aqua vitæ inscribitur.

ARnoldus in libro de aqua vitæ quā plurimas eius facultates describit, tū ipsius per se, tū alijs medicamētis admixtis ei post destillationē, seruato 12. signorum ordine à capite ad pedes. quoniam, vt ipse ait, remedia capiti adhibenda multò efficaciora sunt, si eo tempore admoueantur, quo Luna in ariete est, & similiter in ceteris, id quàm verum mihi videatur, nunc nō dicam: hoc tamē non tacebo, quo nostro seculo doctior quisque

que est eò minus illum huiusmodi per-
suasionibus quas Arabes in rem medicā
inuexerunt tribuere. Aqua vitæ simplex
(inquit Arnoldus ex nescio quo Theode-
rico) rumpit abscessus tū intrinsecos si
bibatur. tū illita extrinsecos. Rubentes,
& calligantes oculos emēdat. Fluxum la-
crymarū restringit. Epilepticos pota iu-
uat. Paralyfin inuncta curat. Ingenium
acuit, memoriā restaurat. Exhilarat &
iuuentutem conseruat. Lētigines, impe-
tigines, & omnes maculas faciei tollit.
Synnanchem gargarisata curat, & vuam
humore flaccidā, item phlegma salsum,
guttam rosaceam & dolorem dentium
remouet. Maniacis & melācholicis mi-
rabiliter confert. Venenum fugat. Odor
eius (accensæ) muscas & reptilia frigida
interimit. Decoquit carnes, & pisces à
putredine seruat. Vinum putréfactum
restituit. Extrahit virtutes herbarum &
radicum, si per quatuor dies (aliās ho-
ras) imponantur in ea, viola tantū ex-
cepta. Debet autem reponi in vitro vel
argenteo vase optimè clauso. Melior
vberiorque fit ex vino vetere, puro &
rubro. Hæc ille. Qui plura desiderat
quod ad vires aquæ ardentis, legat quæ
superius scripsimus de viribus quorun-
dam.

i

dam.

dam liquorū quos aureos vocāt nostri,
& aquas virtutum. Nam pleraq; omnes
facultates ex æquo tum illis tū aquæ vi-
tæ simplici adscribunt, & multò magis
cōpositę, maxime verò quintæ eius essen-
tiæ. Adeat præterea Lullū in libro de a-
quis. Vidi etiā Alberto adscriptū quod-
dam fragmentum de aquæ ardentis viri-
bus. Sed homines empirici rerū atque tē-
porum imperiti, aut vt sponte decipiant
quos possunt, multa impudētissime Ga-
leno etiā & Hippocrati & Aristoteli, de
aqua ardente scripta attribuunt. Frigi-
das passiōes omnes, quæ curabiles sunt,
breui curat: præcipue verò cerebri, ner-
uorū & iuncturarum affectus. Tineā &
vlcera, omnēque scabiē, si assidue la-
uetur, curat. Lienē iuuat. Vermes om-
nes interimit. Anhelitū fœtentem emen-
dat. Lumborum dolorem tollit. Mem-
bra læsa, si illinātur, pristinę reddit sani-
tati. Carnes & pisces à putrefactiōe præ-
seruat: sed antequam edantur aqua com-
muni ablui debent. Camphora in eam
imposita, dissoluitur. Infusa in eam a-
qua communis, fundum petit: & simi-
liter oleum, Hæc Albertus vt quidam
citant.

¶ Sapor eius sapores omnes excedit,
imminu

immutatq; & odor odores omnes, Lullus. Calorem nativum magis quàm vllum aliud remedium cōfortat, ventriculo, cordi & hepati saluberrima, sanguinē nutrit, cū hoīs natura mirā & maxime conuenientem habet familiaritatē. Membrorū, venarū & meatuū omnium orificia aperit & purgat: obstructions tollit omnium, & oīa corroborat. Quin. etiā animi affectus immutat, tristitiā & anxietatē tollit: letos ingeniosos & animosos reddit, Lullus. Capitis dolorē illita aufert: lūbricos interimit à ieiuno pota. Animi deliquia excludit. Vlcera pudēdorū sanat inde abluta. Stomachicis succurrit. Flores omnes exterminat. Cadavera ne corrūpant à vermibus cōseruat, Caniciē excludit. Prægnātibus non concedit. Capitis pituitā aut catarrhū emendat. Potentiā ad coitū auget. Auditus difficultati auribus infusa prodest. Cum vino mixta & pota comitiali medet. Ore diutius retenta varios dentium dolores tollit. Oculorum maculas seu albugines abolet (infusa nimirum:) fluxiones verò eorum auertit, vel ore tantū retenta. Lepram aliquādiu prohibet & occultat. Putrida vlcera corrigūtur impositis maderibus inde linteis. Cū paucō apij deco.

cto calculos vesicæ pellit. Mulieres fecundas reddit, grauidis nocet. Dolores diuersos curat, & ossibus quoque fractis vtiliter calida (cum stupa aut emplastro aliquo) imponitur. Spasmodum in cruribus illita remittit, Innominatus. Sunt autem pleraque ut videtur, ex Lullo desumpta.

¶ Noui ego mulierem vetulam, frigidam, cachecticam, in sudario per aquam ardentem intus accensam calefacto, restitutam.

¶ Sunt qui Constantini testimoniū de viribus aquæ ardentis adducant.

¶ Aqua vitæ præter cætera ad straguriam & alios vesicæ affectus valet: ad tertianam & quartanam febres cum frigido humore coniunctas, ad lupum, ad vermes, ad ulcerosum doloris sensum. Menses in mulieribus promouet. Calculum renum frangit & expellit, & fetus mortuos absque magno dolore Fluores vteri cuiuscunque coloris emendat. Perfectum esse aiunt, quæ ex decem vini partibus ad unam redacta fuerit, (hoc tertia aut quarta destillatione fieri puto.) Capiti illita vermes, crustas, scabiem, porriginem & achores sanat. Maculas in facie & alibi tollit. Qua fracta aut quibus adempta est crusta, si imponas, in ea coqui possunt. Apoplexiam, tumores, phlegmata, tenesmum & lassitudinem
inuncta

inuncta sanat. Morpheam potu & illitu emēdat. Cutim mollem & puriorē reddit. Deniq; contra morsum canis rabidi valet, vulnus quoduis aqua ardē. ablutū egregiē sanatur, ita vt nihil mali symptomatis superueniat.

Ego cū aquam ardentem nimis cal facere & siccare perciperem, mel aliquādo admiscui, vnde & suauior potus, & mitior factus est ventriculo frigido utilis, per hyemem præcipuē. Sunt qui cum aqua mulsa permisceāt, aut potius cum apomelite, quod vulgò nostri ex fauis faciunt, &c. Aliqui caricæ eo perfusas & accēsas, calidas deuorāt. licebit & quēuis syrupū, prout morbus requireret aliū atque alium dulcem admiscere.

Vinum ne cōturbetur aut putrescat, decima pars ardentis aquę infusa efficit: melius longē sulfur, sed odore prodit dolum. Idem potest alumen, sed noxia ambo, valetudini vehementer obsunt, Cardanus.

Si vinum per saporem vasorum vel vuarum fuerit corruptum, aqua ardente infusa restituitur. Eadem vinum pendulum recentius purgat: item vinum putrefactū, & acetosum quoque, nam acetū conuertit. Deniq; cuius malo aut cor-

i 3 rupto

rupto odorem & saporem bonum conciliat, ex bono etiam vino melius reddit, Albertus ut quidam citant. Cum vinum infundendum est vasi vacuo, plerique orbiculum ex sulfure incensum immittunt: alij aquam ardentem, intincta in eam stappa.

¶ Vinum cui datur omnis sapor & odor in momento, & est res curiosa, maxime pro diuitibus, qui diuersitatem vinorum obtentare volunt, & etiam utilis: possunt enim vino hoc modo communicari diuersorum remediorum qualitates. Herbarum, semina aut aromata quęuis infundantur in aquam ardentem per horas viginti quatuor, sic vis illorum extrahetur. Tunc aquę sic imbutę modicum vino bibendo miscbitur, Arnoldus de villa noua.

Cum aqua ardente aromatibus imbuta quomodo fiat vinum quod vulgo Hippocraticum vocant, in vinis dicam.

De quinta essentia vini dicam infra sub Titulo de quinta essentia.

De iis quę arida destillantur, in liquore aliquo infusa.

QUę ficca vel arida sunt, destillari non possunt, nisi in liquore aliquo

quo infusa & macerata fuerint. De his hoc in loco scribam; de iis verò quæ recentia in liquore aliquo ante destillationem præmacerantur, inferius inter aquas compositas, statim ab initio. Quævis & illæ de quibus hîc agimus, compositis adnumerari potuissent. Arida igitur conteruntur primum, deinde in aliquo liquore macerantur, vino, aceto, aqua pluuiali aut fontana, atque his ipsis vel crudis, vel destillatis. Acetum quidem & vinum hunc in usum alias semel alias sepius destillantur: aut in alio quopiam stillatitio liquore. Poterunt & in planæ alicuius succo macerari, eoq; similiter crudo, aut (quod præstat) destillato. Aqua ardens rectificata aromatibus macerandis magis cõuenire videtur, nisi nimiam caliditatem, qua vtetes detracto inde liquore affici possent, vitemus. Aliqui cinnamomum contritum aqua fontana affusa destillant, vt inter olea dicemus. Semina etiã & alia aromata, quibus oleum elicit, in aliquo ex prædictis liquoribus macerantur. Præstat aut hæc omnia, arida dico, infusa in cineribus igne lento destillari, meo quidem iudicio. De aquis virtutum siue aureis quæ fieri solent salvia, aliisque herbis odoratis &

aromatibus in vino infusis, infra dicam
inter aquas compositas : & de iis quæ in
aqua ardente infunduntur inter aquas vi
tæ compositas. Refert etiam quandiu
infusa in vino macerentur, nam recētia,
tenuia, rara , minori tempore indigent
quàm sicca , crassa & densa : & contrita
quàm integra : radices quàm semina &
aromata : & ea rursus quàm herbæ. Vide
superius vbi de præparatione destillãdo
rum præcepimus. Vulgaris quidem con
suetudo ea ferè tantùm sicca in vino in
fusa prius per aliquot dies destillat , quæ
odoris maximè gratia requirūtur , vt a
romata & herbæ odoratæ. Sed reliqua
etiã omnia quorū odorem saporēque,
qualiscunque is sit in liquore stillatio,
seruari volumus, rectè destillantur in vi
no infusa , vt supra etiam docui , vbi de
aqua absynthij mētio fuit, & de viribus
remediorum retinēdis in aquis destilla
tis. Et sanè in iis quæ cū recentia sunt, &
humore multo habūdāt, ideóque minus
odora sunt, vt gentiana, astrātia, iris, bac
cæ, iunipi, & alia: liquores ex siccis in vi
no aut alibi infusis magis probarim : si
quæ verò rara vel tenuia sunt, aut nulli
odoris, aut refrigerare & humectare de
bent, ea recentia potius destillanda fue
rint

Tint. Est quando anni tempus aut recentium inopia, ad sicca confugere cogit.

Gentiana aqua. Gentianæ magnæ siue albæ (cuius radices pinguiissime sunt, & vino infusæ: nec ipse corrumpuntur, nec vinum corrumpi sinunt, vt ipse per biennium expertus sum) libras quatuor radicum recentium, aut potius siccarum cōsifarum minutatim, in duo vasa vitrea magna iuxta fornacem in zeta ponito aut suspēdito vase diligenter occluso: & vinum generosum superfundito, vt per duos digitos excedat. Perges autē recēs affundere donec radices imbibere desinant, & sic eminēte per duos digitos vino, vt dixi, vas per mensem relinques & demum in duabus cucurbitis vinum cum radicibus distributum distillabis in Balneo Mariæ, vel in cineribus igne lento. De aqua centaurij minoris & gentianę simul in vino destillatorum, vide infra inter aquas compositas.

Baccæ iuniperi etiam aridæ vino infusæ optimum & suauis odore liquorem reddunt: absynthium verò (dies paucos præmaceratum) per quàm efficacem & amarissimum, idque magis si in cineribus destilletur, quorum vtrunque nos experti sumus.

i ,

Pire

Pyretrum vel recens vel siccum vino infunditur, aut aceto simplici destillatione.

In aqua ardente etiam infusa, ut dixi, vim suam ei communicat, sed multò efficacius hoc fieri audio, si contrita remedia ab initio statim fecibus vini destillandi (ex his enim potius, quàm vino aquam ardentem nostri eliciunt) admisceantur. Sic & absynthij aquam & alias optime parari, quidam ceu rem arcanam me docuit: ego eius rei periculū nondum feci.

Aqua rosacea cum rosis siccis sic fit. Rosis siccis super infunde aquam, non amplius quā ut in ea macerari possint. Transfer in cucurbitas vitreas aut plumbeas, & destilla paulatim. Vtilis erit hæc aqua in remediis, & ad ornatum (seu odorem.) Est qui libræ vni rosarum siccarum, aquæ libras decem affudit, & destillavit satis bonā. Sed hoc non fit, nisi cū ex recentibus fieri non potest, Bulcasis. Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus, siccatæ, vapore aquæ callidæ humectatæ destillentur, aquam rosarum bonam reddent, Syluius.

Nucis vomicæ aqua siue succus igne decerptus, aquam colore, non odore vel
sapor

saporem imitatur, præstâtissimum contra
venena remedium, Cardanus libro secū
do de subtilitate. Et paulo post, Si vene
num recēs sumptum adhuc in ventricu
lo maneat, præstantissima sunt auxilia
quæ vomitum validum prouocant, lac,
lixium, oleum, aqua nucis vomicæ.
Ego per succum igne decerptū, aquam
destillatam ab eo intelligi puro. Nam &
aquā nominat, quod colore ei similis sit,
non item odore saporeque, quod aquis
destillatis conuenit. Sed cū nux vomi
ca tota durissima siccissimaque sit, appa
ret scrobem eius oportere in aliquo li
quore macerari vt aqua, vino, aqua vitę,
aceto. Ego in aceto potissimū macera
rim, quod & venenis per se resistit, & ad
vomitum quoque sciendum prodest.

Aquæ ex recentibus plantis destillatę
(inquit Brunsvicentis) præferri debent.
Quæ si quando haberi non possunt, siue
aliam ob causam, siue quod peregrina
quædā arida tantum afferuntur, vt spi
ca, saluica, stichas, schœnuanthos, epi
thymus, &c. ex aridis hūc in modū destil
labis. Mēse Maio quotānis ante solis or
tum, cū ea nocte nō pluerit, & cœlum
fuerit serenum, rorem colliges, ex prato
aliquo diuersis herbarum & florum ge
nero

nere virenti, non aquoso aut vliginoso, neque in cōcauo loco, sed potius in monte aliquo, si fieri potest. Colliges autem linteum albū extensum per herbas trahēdo, donec roris plurimum imbiberit: tū exprimes in aliquod vas: & iterū trahendo replebis & exprimes, donec satis collegeris. Hunc rorem in Balneo Mariæ ter destillabis, & in sole rectificabis, (nempe in arena feruente per dies quadraginta,) & seruabis per annum. Quocunque autem anni tempore liquorem ex herbis siccis desideraueris, sic facies. Herbarū quas in vmbra siccaris, (foliis destrixis seorsim seruatis) quantum volueris in vase vitreo pones, & roris aquæ superinfundes tertantum, aut tribus vicibus ita vt primū tantū infundas, vt herbe satis operiantur aqua, & rursus bis tantum. deinde per duos aut tres dies in fimo equino pones, destillabis, iterūque putrificabis: ita vt tertio alternis putrificetur ac destilletur. Hæc sanè aqua multò præstantior erit quàm si quis, vt Bulcasis scribit, ad vnam aridarū rosarū (aliarūve herbarum aut florum) aquæ communis libras decem affundat, & mox destillet. Medicus quidam peritissimus, si ex aridis modo iam dicto aqua
destil

destilletur in rore infusis non ter tantū,
sed nouies destillato, meliorem aquam
scribit futurā quā si ex recentibus fie-
ret, quę multum phlegma secum habēt.
Idem ait rorem nouies destillatum vi-
res ex plantis ei infusis non minus extra-
here quā aquam vitæ, Haftenus
Brunsuicensis.

Rori quidem per se etiam vis medica-
ta inest, vt in aqua eius destillata alibi
docet Brunsuicensis. In comitiali mor-
bo si placētulam ex farina cū nocturno
rore diui Ioannis sub cinere coxeris, ac
eam infirmo dederis commanducādam,
sanari aiunt, Alexander Benedictus.

*De quinta essentia reme-
diorum.*

Quintam essentiam nominant sum-
mā & cœlestem in quacunq; plā-
ta, metallo, animali, aut partibus eorum
facultatē & virtutē, quę toti⁹ essentiae vi-
& puritate, nō vlla elemētari aut sensibi-
li qualitate (et si absque qualitatibus nō):
si humani corporis valetudinem cōser-
uet, iuuentā extēdat, senectā differat, &
omne genus morbi abigat. De hac pri-
mus omnium Raymundus Lullus scri-
psit, omnibus suo etiam seculo medicis
ignora

ignota, nec literis prodita, nec usu ipso tentata. Illum præter alios securi Ioã. de Rupe scissa, (quem tamen quidam ante Lullum floruisse putat, ut suprâ scripsi: ego contemporaneum fuisse iudico.) Hieronymus Brunsvicensis. Philippus Vlstadius; & alij forte pauci, & ipsi quidam literis de eadem mandarunt. Est autem alia simplex, ut celebratissima illa vini seu aquæ ardentis quinta essentia, chælidoniæ, sanguinis humani, fragorum, antimonij, &c. Aliæ cõpolitæ, nempe cùm remedia quedã ad aliquã quintã essentiam iam perfectam adiiciuntur, ut vires eorum extrahat, quibus & aurum potabile adscribi debet.

¶ Dubitatio oritur, inquit Cardanus, an aquam liceat facere temperatam, quã Quintam vocant essentiam. Erit autem hæc, ut docebo, æther, id est substãtia tenuissima mobilis, & quæ motu calorem temperatum retinet, & eum plurimum. Hæc igitur vires omnes conseruare potest, & vitam producere. Nam cùm tenuissima sit, miscet se humido primò penetrans solida, ac excrementa separat, quæ in illo cõtinentur. Quia verò calidi plurimũ habet eicit impurũ quicquid est, naturalemque ob id calorem instaurat.

Nihil

Nihil enim aliud est senectus, quàm naturalis caloris imminutio, imminuitur verò, quia motus prohibetur: vt de igne dixi, similis est enim huius ad illū ratio. Motus verò prohibetur ob terreæ substantiæ abūdantiā. Quoniam sola terra plurimā habet materiā, & motu omnino caret. Ergo aqua illa calore cū sit sic tēperato, nec cor vexabit, nec iecori infesta erit. Itaq; sola hæc ista quæ diximus præstare potest. Cū igitur ardēs aqua diuturno circulatiōis motu tenuitatem retinens caliditatē acumēque saporis ac odoris exuerit, æther est: ac tū primū fragrat. Est enim nihil aliud odor fragrans, quàm acutus cum moderatus extiterit. Indicio est quod piper non fragrat &c. Igitur ardētem aquā, si ad temperamentum redierit, tenuitate retenta, necesse est fragrantem fieri: & si fragrās fiat, necesse est vicissim in æthera esse conuersam. Fit & quæ iuuentutem iustaurat aqua cum tyri carne, fit & cū elleboro, qualem apud patrem meum vidi. Sed hæc diuexant corpora, & iuuentutis imaginem fucatam reddūt: æther verò veram præstat, cū eam retineat diu, quàm quis habet & exornet. Sed nunquid igne qui calidissimus est, tenuior

nuior æther? Certè sic. Nam cœlo contiguus, ideóq; leuissim⁹, impressam enim ab astris caliditatem circulatione moderatur tenuitate retenta, atque eodem modo hæc aqua calore ignis ad summam redacta tenuitatem motu ipso refrigeratur ac temperiem acquirit. Itaq; & hæc & æther, mediū quasi sunt inter mortalia immortaliaq;. Locū enim cū habeat ac temperiem tum substantiā cœlo proximam corrumpi nequit. Dum verò infra impellitur, refrigeratur, atq; sic post multa secula corrūpitur. Itaque mediū est quasi mortalis ac immortalis, cuius generis Stoici animam humanam esse credunt, Hæc omnia Cardanus.

Virtus cuiuscunque rei latet in quinta eius essentia, calida, frigida, humida, sicca, &c. et idem operatur quod prius in suo mixto vel cum sua materia, sed celerius & mirabilius multis modis. Post distillationem super fæces aliquoties repetitam, intercedente semper noua digestionem, semper quolibet aqua tandiu circulari debet in fimo equino aut alibi, donec suauissimi odoris fiat. Nam fragrantia summa in omni quinta essentia requiritur. Quedā semel & iterū destillari satis est, tum circulari, & post dies aliquot
su

si quid de terra & fecibus superest in fundo circulatorij, separari defundendo. Essentia quinta vini non amplius vrit os, nec amplius est aqua ardēs, sed subtilior, & cœlum vocatur: cui stellas suas addi dicimus: cū diuersarum qualitātū herbe, & contra diuersos morbos excellentes, in ea macerantur, vt infrā in aquis vitæ compositis docebimus. Solificari autem siue deaurari, cū Solis, id est auri virtutem ei imprimimus, vt supra in auri potabilis mentione explicatum est, Hæc fere ex Lulli libro de quinta essentia.

Essentia quinta cuiusque medicamenti millies maiorem habet virtutē, quā antea habuerat, dum adhuc corpus elementatum esset, Vlstadius.

Quomodo extrahatur quinta essentia rerum omnium, ad applicandum illas (vires earum) corporibus humanis, ex primo libro Lulli de quinta essen.

Quinta cuiusque rei essentia extrahi ab ea potest, lignorū, fructuum, florum, radicū, foliorum, seminum,
k lapid

lapidum, metallorum, carnium, & quarumvis specierum, hunc in modum.

Quācunque rem à qua volueris quintam essentiam separare, impones in quintam essentiam vini (puram & perfectam vt prādictum est:) & expones insolandā in vere, vel in vase ad ignem leuem:& intra tres horas habebis quintam essentiā rei mixtam cū quinta essentia vini, quæ cōuertetur in talem naturam, qualis rei impositæ est, siue ea calfaciat, siue refrigeret, humectet, siccet, purget, vel cuiusvis alterius cōditionis aut odoris fuerit: neque idem tantū efficiet, sed eodem in gradu quoque, hoc est non magis aut minus, &c. Post hæc enumerat remedia singulatim quæ in primo gradu calida sunt, deinde in secundo, tertio, quarto:& similiter frigidorum, humidorum, siccorumque catalogos instituit. Deinde de gradibus remediorum & eorum mixtionis artificio in genere docet. Postremo addit etiam catalogos iuxta secundas qualitates, vt vocant. Quæ omnia nos omittimus, quoniam doctis & medicis scribimus: neque conuenit partes scientiarum inter se confundi. Deinde lib. secundo per singulos morbos, (eos duntaxat qui grauiores & fere incurabiles vulgò

gò habentur,) docet quænam remedia
 quintæ essentiaë vini admisceri debeant.
 Scripsit & rogerius Baccho libellum de
 facultatibus aquæ vitæ per 12. signa, se-
 cundum morbos à capite ad pedes, aquis
 & medicamentis pro singularum par-
 tium & affectionum natura aliàs alijs ad-
 iectis. Hunc aliqui Arnoldo de Villa no-
 ua attribuunt.

¶ Io. Bracefcus vir in chymicæ artis
 mysteriis nostro seculo exercitatissimus
 vt scripta eius testatur, in Dialogo cuius
 interlocutores sunt Raymundus Lullus
 & Demogorgon (quæ author. Italicè edi-
 dit, vnà cum altero super expositione li-
 brorum Gebri. Ioâ. Petreius Norimber-
 gæ vtrunque Latinè excudit sine autho-
 ris nomine,) quintam essentiam illâ quæ
 ad humanâ vitâ conseruandam & exten-
 dendam faciat, non ex plantis, animali-
 bus aut gemmis, sed ex solis metallis re-
 quirendam asserens, ita scribit Raymū-
 dus. Cùm necesse sit vt hæc medicina o-
 mnino incorruptibilis sit, & omnia ele-
 mētata ī hoc superare debeat, necesse est
 vt extrahatur materia quæ ab omni cor-
 ruptione quæ alienissima sit. Demogor-
 gō. Tñ dixisti tu in lib. quæ de naturæ se-
 cretis inscripsisti, hanc extrahendā esse
 k 2 de vi

de vino rubeo. Idem confirmat Ioan. de Rupe scissa: alij verò Chelidoniam accipiendam esse autumant, alij sanguinem humanum. Raym. Non parum erras, si persuasum habes philosophorum scripta ex nuda scripta intelligenda esse, maxime verò in hac scientia, quātò clarius & appertius loquūtur, tātò plus obscuritatis habent eorum scripta: similitudinibus enim & per ænigmata locuti sunt.

Demog. In hac re qua vsi sunt similitudine. Raim. Dicit Senior philosophus hanc medicinam conuerti & variari de colore in colorem, & de sapore in saporem, & de natura in naturam: propterea nomina eius multiplicata esse.

Item Minois philosophus, Si quærat (inquit) quare factum sit rubrum antequam reciperet albedinem. Respondendum bis denigrari, bis in colorem citrinum conuerti, & bis recipere colorem rubrum. Cùm verò bis colorem rubrum recipiat, vt rubrum vinum & sanguis humanus, videlicet post putrefactionem & in destillatione: propterea veteres per similitudines loquentes vocauerunt ipsam vinum rubeum, sanguinem humanum, & sanguinem draconis & his similibus, &c. Paulò post etiam signa

gna illa quæ Io. de Rupe scissa de quinta essentia iam perfecta ponit: nempe vt ad eam in angulo domus positam ingredientes omnes mirificè alliciantur: & alterū vt ad eam collocatam in vertice turris congregentur omnes aues, quæ illam odoris suauitatem percipiunt, allegoricè interpretatur: vt per turrin intelligatur fornax in angulo domus posita, in quam vitrum quod materiam continet de quo quendam ponitur: per intrantes verò domum istam, & per aduolantes aues significantur spiritus & vapores illi qui virtute caloris sursum feruntur ac ascendunt in altum per collum longum vasis siue boccia: qui cū figuntur, & amplius non ascendunt, indicium est (inquit) humiditatem aqueam iam consummatam & materiam dulcoratam, & medicinam finitam esse. Et in hanc quidem sententiam etiam Rasis fuit, Hæc ille.

*De quinta essentia à vino extractione, ex philosopho Vlstadio
& Raim. Lullo.*

Vinum quā generosissimum, cuiuscūque coloris vinosum potius quā dulce, quater destillabis in alembico, ita

k 3 vt

vt cōmuniter aqua ardēs paratur. Quod si etiam sēpius destilletur, præstabit. Perfectè destillati indicium est, si accensum



in vase aliquo (argēteo vel stāneo) totū cōsumat, sic vt nulla humiditas in vase remaneat. Sic igitur preparatū imponatur in pelli-

canum, id est vas vtrinq̃ue ansatū, quod etiā vas Hermetis aliqui vocāt, per cuius in summo foramē materia circulāda imitti potest & extrahi. Et vase diligēter lutato, & luto forti cemētato, & frequēti ascensu descēsuq̃; aqua in veram quintā essentiam conuertetur. Porro vinum sic destillatū, vt diximus, cū habeat omnia quatuor elementa, tamen per crebram motionē & agitationē ascendendo descēdoq̃, de corruptibili ī incorruptibile ferme transit & cōuertitur. Quod si per crebram destillationis ascensum ac descensum

sum crassum à subtili, impurum à puro se-
paratur: quātò magis id contingit in de-
stillatorio vbi millies millesies sursum ac
deorsum agitur? Hoc igitur motu exi-
stimandū est materiā elementarē cōverti
in substantiā inelementarē & corpus in-
corruptibile, ita vt tātò remotior quinta
hæc essentia à corruptione corporis ele-
mētati sit, quātò cœlū ipsum quatuor ele-
mētis incorruptibilis est. Cæterum hac
circulatione multoties iā facta, tandē a-
periatur quod in summo est foramen: vbi
ex preciosissimo & suauissimo odore co-
gnosces, nūquid de quatuor elemētis re-
sistat, quod in quintā est. nōdum cōuersum
sit. Nā si res pfecta sit, odor lōgè omniū
fragrātissimus prodibit, adeò excellēs vt
q̄ eo fruūtur, ex terra ad cœlū eleuati sibi
videātur, & cœlesti quadā fragrātia frui.
Hic vapor si in secretū aliquē domus lo-
cum se insinuet, adeò replebit totam do-
mum, vt nihil suauius, amœnius, & odo-
ratiū vnquam sensisse videaris, res dictū
mirabilis & ferè incredibilis. Quod si
in fastigio turris ponatur, omne genus
auium quæ in vicinia sunt alliciet. Si ve-
rò excellens illa odoris gratia nondum
appareat, iterum claudes in pellicanum,
& diligenter lutatum rursus impones ad

destillationem circulatoriam, quousque appareat perfecta ipsa quinta essentia, siue ut vult Raimundus libro primo capite secundo, mercurius vegetabilis. Nō solum verò habet odorem illum & saporem excellentissimum: sed etiam quandam incorruptibilem naturam circa alias medicinas. Et certè nullam habet adustionem in ore sicut aqua vitæ, neque vllam humiditatem siue phlegma: quia omnis materia terrestris & elementaris in fundo residet.

Quomodo quinta essentia facilius & minore sumptu extrahatur, in gratiam pauperum ex iisdem.



Fimum equinum impone in vas B magnum & profundū, vel in foueam ad hoc

hoc factū. & in medio fimi ponatur destillatorium c impletum materia destillāda ad duas tertias : ita vt tertia pars remaneat extra fimum vacua, vt materia ascendere & descendere possit, & sic in aquam clarissimam conuerti. Sed fimum per singulas hebdomades semel vt minimum renouandus est. Idem hoc fieri potest in vinaceis recēs expressis per vinemiam : vel in diebus canicularibus ad Solem. Potest etiā extrahi quinta essentia ex vino turbido immundo & putrido, modò nō sit acetosum: nam etiam ex corrupto vino, quod in bono loco natū sit, quanquam turbato & mali saporis, optimam aquā vitæ destillari videmus.

¶ Est & alter modus sine labore ex-



trahendi, huiusmodi. Aquam vitæ quam inuenis nobilissimam, pone in vitrum cum collo longo habente in summitate foramen, quod debet claudi & lu-

tari cera ritè præparata, (vt inferius docet Vlstadius capite decimo.) Deinde ver-
k s tatur

tatur vitrū, & cū collo imponatur in fīmū, sic crassior materia residebit in fundo destillatorij: quod cū longo tempore in fimo sepultum fuerit, tandē extrahetur ab ipso leniter in forma, sicut est impositum. Tunc videbis separationem puri ab impuro, & subtilis à crasso: omnis enim materia crassior erit circa collū vitri. Itaq; stillo ferreo tenui & acuto cerā perforabis vsq; ad aquā: & stillo extracto effluet materia crassior, quę in collo residebat: hæc cū effluxerit tota vsque ad subtilem, hoc est ipsam quintā essentiam, vas digito obstructum inuertes.

Sic habes quintam essentiam, sed minus preciosam superiore. Simili modo potest aqua ardens in vas vitreum poni, quod nō vertatur, sed directē in fimo sepeliatur per aliquod tempus. Postea collando separetur materia crassā quę residebit in fundo à subtili superiore: sed hæc adhuc minus preciosa est. Attrahit tamen omnes virtutes herbarū & aliarū materialū, vt non sit contemnenda. Possunt & alij modi excogitari, sed ego primum modum ex animo omnibus commendō ceu optimum & excellentissimū. non magno labore & sumptu paruo cōstabit, nec pœnitebit te huius, vel illius:

the

thesaurum enim magno cum scenore reperies, Hæc Vlstadius capite octauo.

¶ His subiicit modum extrahendi quintam essentiam è musto, id est vino nouo feruente in vase per autumnum, quod absque vlllo vini nocumēto fit, quem breuitatis causa, & quia ab aliis etiam authoribus, quod sciam, nō attingitur (nisi à Lullo fortè) omittam.

*Quibus locis Vlstadius in cælo suo
varias quintas essentias ex-
trahere doceat.*

Quomodo extrahatur quinta essentia vini, in qua potest resolui aurum ad faciendum aurum potabile, capite xj.

Quomodo extrahatur quinta essentia mellis, qua ingreditur aurum potabile, capite xij.

Quinta essentia ex chelidonia, c. xij.

Ex sanguine humano, ouis, carnibus, &c. cap. xiiij.

Ex pomis, piris & alijs fructibus, capite xv.

Ex floribus, herbis & radicibus, capite xvj.

Ex anti

Ex antimonio, cap. xvij. ¶ De iisdem omnibus leges etiam apud Lullum libro 1. de quinta essen.

Quintam essentiam vini, aliqui vegetabilem Mercurium, item cælum & clauem philosophorum vocant, hæc, (vt aiunt,) omnis rei per tres horas in ipsa macerata vim attrahit. ¶ Io. Bracescus per vinum rubeum à quo quinta essentia extrahenda sit, allegorice aliud quippiã & metallicum intelligi putat, vt supra recitauimus, vbi de quinta essen. in genere egimus.

Aqua mirabilis quæ contrarium efficit quàm aqua vitæ: quæ quinta essentia frigida appellari potest.

FLorum sambuci, florum vngulæ caballinæ quæ crescit super aquas habens magna folia & florem giluū (aliàs florum nenupharis, quod placet, & sic Rogerius interpretatur (vtrorumque libra. Seminis portulacæ, sem. latucæ vtriusque libræ tres, (aliàs selibra.) Foliolorum solani scrup. duo. (aliàs, solani, quantum de omnibus.) Debent autem hæc omnia recipi viridia, & destillari septies

septies, seruariq; in terra profunda in va-
se vitreo. Hæc aqua in Sole cum cale-
scit in meridie, vasa vitrea vel lignea sub-
tilia, imagines vef testas ouorum facit
per aëra volare, (locus videtur corru-
ptus, aut res ipsa falsa.) Pānus ex ea madi-
dus & in ignem proiectus resilit ab igne
illæsus: & quicquid in ea intinctum fue-
rit, calorem ignis non patietur. Nec ab
igne læditur pannus in ista aqua made-
factus, si aqua vitæ super aspergatur, &
in ignem proiciatur, vel per candelam
accendatur: ardet enim, sed non consu-
mitur, nec vllum vstionis vestigium in
panno relinquitur: Quod si pars huius
aquæ sub ardente Sole in scutella pona-
tur, & in aërem cum aspersorio (vel a-
spergillo, vt vocant) fundatur, nubem
magnam & densam efficit subito, & ca-
lorem Solis pro magno tēpore mitigat.
Menses sistit, sudorem prohibet, appeti-
tū excitat, dolorē capitis sedat, maxime
ex calida causa, vel Solis adustione obor-
tum. Cancrum omnino & integrè se-
dat. Denique multas & magnas virtu-
tes habet: valet enim in calidis causis, si-
cut aqua vitæ in frigidis. Quamobrem
vſus eius est in omnibus febribus tā acu-
tis quā peracutis: in omnibus affectibus
calidis

calidis, & oculorum doloribus & capitis
& caliditate item ad tædium (fastidium)
stomachi ad lupum, & fistulam, & dolo-
rem lateris, & calefactionem membri vi-
rilis ex coitu, & omnem passionem cir-
ca hæc membra genitalia ex quacunque
causa calida. Et post partum mulierum
perutilis est, si pannus ea intinctus su-
perponatur vulux, & super locum pas-
sionis, si passio fuerit extrinseca: si verò
intrinseca, sumatur de ea, & per clyste-
rem in vterum immittatur. Si vitium
in stomacho fuerit, sumatur de ea ad di-
midiam testam oui mane & vespere. Vir-
gæ intrinsecus dolenti per syringem in-
iiciatur. Ad obstructionem verò hepa-
tis & lienis & alios affectus ex calida
causa, linteum in ea madefactum ter-
die apponatur ad affectum latus, sangui-
nem enim maximè purgat. Sed dili-
genter cauendum est ne pannus inde ma-
didus super stomachum reuoluatur.

Eiusdem facultatis videtur aqua in li-
bello Raymundi Lullij de aquis descri-
pta, his verbis. Aqua composita secundū
residuum (vt habet codex manuscriptus,
lego contrarium) aquæ vitæ: R. cam-
phoram candidā, rosas, papauer album
& nigrum, lactucam, cichorium, portu-
lacam,

Iacam, violas, solanum, capillos Veneris, cymbalariam, semperuium, vermicularem, rostrum porcinum, cardiacellum. Folia terenda terantur & destillentur.

De Chelidonia essentiis omnibus extrahendis: quo exemplo industrius quisque uti poterit ad aliarum quoque plantarum essentias extrahendas.

PER Chelidoniae quintam essentiam aliud quippiam allegoricè intelligi Ioan. Bracelsus putat, ut suprà retuli ubi de quinta essen. in genere egimus.

Chelidonia (inquit Vlstadius) vires innumeras possidet: & quinta eius essentia, quam hic elicere docebimus, etiam ipsum aurum potabile ingreditur. Chelidonia quum maxime matura est cū herba, radicibus & floribus minutatim cōcisam ac in mortario cōtusam, pone in cucurbitam terream vitreatam. Cucurbita autem tota repleta, clausa, & luto septa ponatur in sinū equinum recentem per
tres

tres hebdomadas. Deinde imposito alē-
bico destilletur in Balneo Mariæ igne
ad modū lento, & exhibit phlegma. Tum
fæces extrahes, & super marmore quàm
subtilissimè tritas in cucurbitā repones
cū alembico cæco, & in balneo Ma. per
hebdomadē relinques: aut in fimo equi-
no (pluribus diebus.) Deinde paulatim re-
frigerata materia, alēbicū rostratū impo-
nes, & in cineribus destillabis, vt capite
decimo de separatione olei ab ipsa terra
diximus, & exhibit aqua clara cōtinēs in
se aërem & aquā. Separabis autē aquam
ab aëre in cucurbita recēti per balneum
M. modico igne: ascēdet enim phlegma,
& oleum remanebit, quod seruabis. Tūc
iterum fæces super marmore cōteres, &
quatuor partes phlegmatis ad vnā fæcū
affundes, miscebis, incorporabis, & in
Balneo Mariæ per septē dies relinques,
denique per arenā magno igne destilla-
bis, & exhibit phlegma primū, deinde A-
qua rubicunda, siue potius oleū quod est
elemētū ignis, à quo phlegma in Balneo
Mariæ separabis, vt supra. Cæterū fæces
relictæ quæ nihil amplius præter terram
continēt, igne forti vrgeri & ad calcem
redigi debent per decem cōtinuos dies,
(nimirū in calcinationis seu reuerbera-
tio

tionis fornace, aut in ipsa fornace calcis
vt ca. decimo docui.) Deinde iterū tri-
tæ super marmore imbibatur cum ipso
phlegmate, & destillentur per alembi-
cum, donec in illa materia videas par-
uos lapillos albos instar salis. Et hoc
ipsum sal iterum dissoluatur cum aqua,
ex qua destillaueris: & postea iterum de-
stillabis, idque toties repeteres, donec ipsa
terra amittat omnem impurum & ter-
reum colorem, & ad album deducatur,
(ad albedinem ceræ) & sic terra erit re-
ctificata. Debent autem reliqua etiā ele-
menta rectificari, ita vt singula septies
destillentur, aëri quidē & igni ad singu-
las vices affundendo phlegma & postea
separando, vt prædictum est. Quum au-
tē faciliiori via id facere volueris, dissol-
uatur quodlibet elemētum cū aqua sua
per partes æquales, & cetera: quæ omit-
to, quod obscurius tradita sūt. Est etiā
aliavia subtilior redigēdi quodlibet ele-
mentum in suam perfectionē seu quin-
tam essentiam, sed præsupponitur, quod
elementum quodque prius iustificatum
sit. Deinde ponatur in vas circulatorium
in fimo equino aut in Balneo Marię per
dies xxx. tunc iterum destilletur. Sic cor-
pus ipsum tanquam materia crassa per-
l muta

mutabitur in spiritum vel substantiam subtilissimā. Sunt qui idem facilius efficiunt accipiendo quatuor partes terræ, & vnam partem de vno quatuor elementorum quodcunque voles, & digerendo modo prædicto, & circulando per dies xxx. sic quoduis elementum in quintam essentiam permutant. Materia autē satis circulata iudicatur, quum quinta essentia super reliquam materiam innatat.

¶ De viribus singulorū chelidonię liquorū. Elementū aquę prodest ad omnes egritudines corporis, calidas & frigidas. Temperat etiam omnes venas circa cor, & omne venenū à corde expellit. Omnes qui pulmōni accidūt morbos curat. Sanguinem purgat, & hominem præseruat ab omni corruptione virtutis naturalis. Prodest in summa omnibus ægris in quocunque morbo.

Elementum aëris, oleo simile, iuuenū vires & venustatem confirmat & auget, si interdum cum cibo vtantur: omnem enim sanguinis putredinem prohibet. Adurit (Cōsumit) & expellit omne phlegma sa sum, & tollit melancholiam & omnem bilis adustionem.

Elementū ignis quantitate grani tritici cum vino optimo permixtū, & infusum

sum in fauces hominis ægroti, imò etiā
seminimortui, omnes vires corporis resti-
tuit & recreat, penetrat enim vsque ad
cor, & ipsum calefacit, & expellit omnia
venena & omnes humidas superfluita-
tes à corde. Lullus cum quinta essentia
vini infundit huius olei guttulā, vt mo-
ribundos aut desperatos restituat intra
vigelimam horæ partem.

Sunt qui alio modo breuiore quintā
essentiam à chelidonia extrahāt. Cheli-
doniā cū radice & flore minutatim scin-
dūt, ponderant, & aqua fontana super eā
intusa decoquunt donec ad idem pon-
dus reducatur. Deinde in pila lapidea te-
runt, & succum expressum linteis à fœci-
bus purgāt, reliquū ad mellis consisten-
tiam decoquūt. Postea in cucurbitam po-
nunt, ita vt repleatur dimidia: & in Bal-
neo Ma. destillātes, aquam seu phlegma
colligūt. Deinde vase in cineres trās lato
oleū aëriū excipiunt: cui cū supernatans
alterū olei genus viderint (aucto nimirū
igne,) aliud vas recipiens supponunt, in
quo ignis elementū colligitur. Horū li-
quorū vnumquēque rectificari oportet,
vt idoneus sit remediis corporis huma-
ni: nempe septies repetita destillatione
aquæ quidem seu phlegmatis in Balneo
1 2 Mar

Mariæ ita vt singulis vicibus cucurbita diligenter lauetur (purgetur) à facibus remanentibus, quæ admisceri debent elemento terreo post ignei liquoris destillationem relicto in cucurbitæ fundo. Similiter aërem rectificabis septena per cineres destillatione, admiscendo faeces cum terra. Denique liquorem ignis similiter. (Materiam verò terream, ita vt in superiore modo dictum est.) His ita paratis vires attribuunt, easdem quas supra scripsimus, singulis, quas nihil attrinet reperi: ea tantum in quibus differunt, adscribemus. Aqueus Chelidoniæ liquor omnes à pectore calores & venena pellit. Pulmonis & hepatis obstructiōibus prodest. Humorem enim & phlegma superfluum consumit. Denique hominem intra dies nouem ab omni infirmitate liberat. Aërius liquor non atram bilem, non amaram, nec phlegma in corpore humidum obtinere finit. Sanguinem auget, & in omnes corporis partes eum distribuit penetratione sua. Quam obrem hoc oleo vtentes sæpius venam incidunt. In periculo amittendi oculi si per triginta dies vna aut altera gutta quotidie instilletur, mirifice prodest. Liquor igneus multò efficacior est aqueo & aëreo, &
iuuat

iuvat ubi illi frustra tentati sunt. Iuuentutem conseruat, senectam vegetam & iuuenilem reddit: cor recreat: & cum aqua filiginis sumptus dicitur esse elixir vitæ. Porro terrea materia rectificata per dissolutiones, coagulationes, & calcinationes est subtile sal terræ, quo cum omnia metalla in lapidem cōuerti possunt, & omnes spiritus figi habentes humiditatem radicalem. Nutrit etiam leprosos. Ex hoc philosophi prisci lapidem fecerunt, quem philosophicum vocant. Modus liquores prædictos intra corpus sumendi, huiusmodi est. Tres guttas ignis chelidoniæ, tria cochlearia aquæ rosarum, modicum cochleare de aëre sanguineo (liquorem aërium intelligo,) permisce, & propina ieiuno: si affectus est calidus, cum vino: & si homo excesserit annum vigesimum quartum, cum aqua vitæ. In febribus autem calidis, nullo modo sumi debet, Hæc omnia Vlstadius.

De quatuor elementis extrahendis à chelidonia, & à foliis Lauri, vide etiā Io. Ganiueti librum qui Amicus medicorum inscribitur, differentia quarta capite septimo.

1 3

Quo

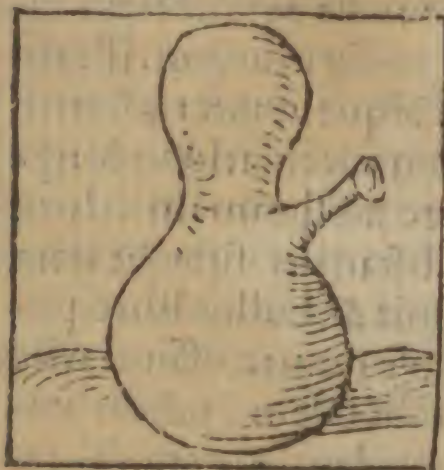
*Quomodo extrahatur Quintum
esse à fructibus, ut pomis, piris,
prunis, cerasis, castaneis, &c. ex
Vltadio.*

Frustus minutissimè concisos & con-
cisos in mortario terreo (lapideo,)
miscetur decima parte salis cōmunis.
Deinde in cucurbita cū alembico caeco
pones in fimo, ut supra dictum est de san-
guine humano, &c.

Ex floribus, herbis, radicibus.

Plantas bene maturas collige, cœlo
sereno, Luna crescēte & iam ferè ple-
na, purgatas minutissimè discinde, & in
pila marmorea cōtūde cū decima parte
salis: & in circulatorio seu alembico cæ-
co fermentabis in fimo equino per men-
sem. Deinde in alembico rostrato destil-
labis in Balneo Mariæ augēdo primum
ignem vsque ad tertium gradum. Tum
facibus è cucurbita extractis & minu-
tissimè tritis, aquam destillatam rursus
superinfunde, & rursus putrificata in fi-
mo ut prius, tandem destillabis, ignem
minuendo per gradum medium. Dein-
de iterum teres facies, &c. ut prius, & de-
stillando rursus minues ignem per me-
dium

dium gradum. Putrefactio quoque de-
crescat semper per mediū gradum: nem-
pe ita vt in secunda digestionē putrefiat
per dies viginti & vnum, in tertia per
dies quatuordecim, in quarta per dies
octo. Quarta autem destillatione per-



acta ponatur in
circulatoriū, (su-
pra infrāq; clau-
sum & largū, in
medio angustū,
cū breui rostro
cauo ex summa
inferioris ven-
tris parte sur-
sum tendente:)

& digeratur in fimo vel balneo cū igne
primi gradus: vel in Sole, aut vinaceis,
per mensem. Euadet autem liquor tan-
tò nobilior, quantò sæpius destillatur.
Et sic habes quintam essentiam: quæ ta-
men efficacior fuerit, si ex herbis, semi-
nibus vel radicibus destillaueris aquam:
& eam rursus infundas super fæces suas,
digerasque per septem dies: & postea de-
stilles per cineres, prorsus eodem modo
vt supra de Chelidonio dictū est: vt sin-
gula elementa seorsim habeantur, & qui-
dem rectificata.

De quinta essentia ex sanguine humano, ouis, carnibus, & melle.

QVinta essentia quomodo eliciatur ex sanguine humano; ouis & carnibus, lege apud Vlstadium capite decimo quarto. Additur eis pars decima salis, cum quo bene miscentur, putrificantur, & destillatur, idque quater alternis vicibus: & demum circulatione longa perficiuntur, donec ad summam odoris suauitatem, & substantiæ subtilitatem perueniāt: meminit & Lullus libro primo capite quarto, de quinta essentia, sed illic addendum esse salem codices impressi omiserunt. Videtur autem sal recte addi humidis rebus destillandis, illis scilicet quæ faciliè putrescerent, quales præcipue animalium partes sunt.

Aqua preciosissima Alberti Magni, ut in libro quodā manu scripto reperitur. Sanguinem hominis sani destilla per vitrum tanquā aquam rosarum. Hęc illita omnis corporis infirmitas sanatur, & potu eius quicunque internus est morbus. Exigua eius quantitas sumpta omnibus viribus exhaustos restituit, paralyfin efficaciter curat: & ab omni futura ægitudine præseruat. In summa omne morborum

borum genus curat. Ego verò neque ex sanguine humano remedium hominibus fieri probare possum, quod etiam si ratio & experientia suaderent, religio tamen prohibere videtur, præsertim in tanto remediorum numero, &c. Sed neque ipsa præparandi ratio placet, in hac Alberti aqua si modò eius est, cū semel tantum & simpliciter destillari iubeat. Plus rationis habet quæ sequitur compositio, ipsa quoque in eodem libro manu scripto mihi reperta.

Oleum sanctum siue oleum viuum, quòd vitam hominis cōseruet, Hugonis Gordonij, quo ille plurimas grauissimas egritudines curauit. Sanguinis rubicūdi de homine sano vel hominibus sanis, ætatis annorū viginti quinque aut triginta, lib. tres Spermatis certi, medullæ bubulæ, vtriusque libra. Destillentur in alembico bene lutato: & exhibit aqua prima alba, altera pallida, tertia flaua, quarta rubea & crassiuscula. Oleum sic destillatū cū Luna pariter crescit decrescitque, quāobrem sanctū cognomināt. Quòd si ægroto qui & vires omnes & loquēdi facultatem amiserit, tres guttas cum vino perexiguo infuderis, mox & loquetur & validior erit. Si quis quoti-

l s die

die huius olei guttam cū cochleari vini
biberit, animo & corpore per omnia
mēbra robusto euadet: & senectutē pro-
rogabit quā fieri potest lōgissimē, nec
ab vllō veneno lēdetur. Curat etiā fistu-
las, fracturas veteres & chronica vlcera,
si vini lotionē prius sicciora euadēt. Vul-
nera recētia triduo sanat illitu. Ficos ani-
internos externosque curat. Medetur va-
riis affectibus, lepræ, morpheæ, paralyti,
& aliis, si quis ieiunus gutta cū vini albi
cochleario biberit.

Nonnulli multum gloriantur de san-
guine humano sublimato, vt quidā Bar-
tholomæus de Montagna Paduæ facie-
bat, sed certē ipsum preparare nesciebat
quo si vti volueris, facias sic. Sanguinem
de sanguineis iuuenibus bono victu vtē-
tibus recens extractū, quiescere permit-
te: & aquam supernatantem abiice: dein-
de cū modico salis triti fortiter agita, &
in vate diligenter occluso, lutato) recon-
de in fimo equino per quadraginta dies.
denum destilla aliquoties, super faeces
semper aquam refundendo. Vltimo ve-
rō habebis aquam mirabilem, quæ cum
zuloabio aliquo mixta hecticissimumope-
re conducet. Fiet autem melior si post
destillationem rursus quadraginta dies
in fimo

in fimo maceretur. Licebit etiam cum sanguine alia remedia heclicis salubria admiscere, Guaynerius.

De quatuor elementis extrahendis à sanguine humano, vide Ioan. Ganiueti Amicum medicorum 4.7.

De sanguine humano simpliciter destillato lege Brusuicensem in libro Germanico destillationum: Idem hanc aquam & excrementi humani, si misceatur, mirabilia quædam efficere scribit. Mihi animus ab huiusmodi remediis abhorret.

Ioã Bracefcus per sanguinẽ humanũ allegoricẽ aliud quippiã & metallicũ veteres insinualle putat, vt recitavi supra vbi de Quinta essentia in genere scripsi. Vlstadius capite decimo Celi philosophorũ docẽs quomodo fiat quinta essentia vini, singulis elementis seorsim abstractis: Et hoc (inquit) quod in septima destillatione est destillatũ, appellatur sanguis humanus, quem chymistæ maxime inquirunt, & est ipse aer, Hæc ille. Videtur autem aeris liquor qui in plerisque destillatis oleosus est, sanguinis humani nomine appellari, quoniam corpus nostrum ex quatuor humoribus tanquam elementis constat, ex quibus sanguis aëri comparatur calidus, humi-
dus

dus & pinguiusculus &c. Ioan. Bracesci
verò sanguis humanus metallicum quid
dam est à colore sic dictum.

De extrahēda quinta essentia à melle
quæ intrat aurum potabile, lege Vlsta-
dium ca. duodecimo, & cap. vicesimo se-
cundo, vbi & modos diuersos præscribit
ad triplicem aquam mellis colligendā,
& facultates addit, de quibus cap. duode-
cimo nihil dixerat, & duas tātū aquas
diuersas elicere docuerat.

De quinta essentia metallorum.

Ioan. Bracescus in dialogo Raymundi
& Demogorgonis, cū asseruisset quin-
tā essentiā humanę vitæ seruandæ & ex-
tendendæ vtilem non aliunde quā ex
solis metallis haberi posse, subdit tan-
dem: Cū autem secundum opinionem
philosophorum veterum singula metal-
la secundum similitudinem, virtutē, no-
men, colorem, & proprietatem in omni
metallo sint cōprehēsa, vt apertē demon-
stratum est in libro expositionis librorū
Gebri. Igit̃ & hæc nostra medicina, quā-
uis solummodò ab vno aliquo metallo-
rum extracta fuerit, habebit tamen ni-
hilominus virtutem omnium metallo-
rū & planetarū, & virtutem super totum
corpus

corpus humanum sanandi plures infirmitates curabiles. Idem voluit significare Ioã. de Rupe scissa de humiditate nostra radicali loquens, & de quinta essentia sub nomine aquæ vitæ: dicit enim aquam ardentem bonam in se continere omnium metallorum virtutem, & non aquam esse vitis, sed vitæ: quia vitam hominibus donet. Qui hac de re plura cognoscere volet & clarius, legat eiusdem Bracefsi dialogum quo Gebrum interpretatur.

De quinta essentia extrahenda ab antimonio, plumbo, cerussa, ex Vlstadio.

Essentia quinta ex antimonio sic fit. Pulverem antimonij subtilissimum incorpora cum aceto acerrimo destillato, & relinque donec acetum in colorem maximum rubicundum vertatur. Deinde colabis acetum & in vase puro aliud acetum destillatum antimonio superinfundes, & pones super ignem modicum donec acetum coloretur. Hoc toties repetes, donec acetum desinat colorari. Quicquid verò eius coloratum fuerit, per alembicum destillabis in cineribus: defluet autem primo acetum ipsum: post hoc videbis
egre

egredi materiam mille colorum, & hæc est illa quinta essentia quæ à philosophis appellatur plumbum philosophorum, & à quibusdam lac virginèum, (differt tamen ab illo de quo infra dicetur, inquit Vlstadius,) & ferè oleum benedictum colore refert. Hanc pones in pellicano ut circuletur per dies quadraginta. Vulnera exciccat, & utilis est ad omnes plagas loco balsami: nam facile & citissime omnia vulnera curat: & apostematis omnibus mirum in modum confert.

¶ Quin etiam ex plumbo vel cerusa extrahitur quinta essentia sicut ex antimonio, superfundendo acetum destillatum per digitos quatuor, postea in fimo digeratur, ut dictum est de quinta essentia herbarum & florum. Deinde destilletur, & primo videbis ascendere ipsum acetum: post ipsum liquorem quandam oleo similem. Et hoc etiam appellatur oleum plumbi, siue quinta essentia plumbi, & habet in se quandam dulcedinem sicut oleum antimonij. Valet autem contra omnes combustiones ignis & aquæ calidæ, ut contra imperiginem & vesicas cholicas. Notandum tamen est, cerusam prius debere ablui sæpius cum aqua rosarum, colando per pannum lineum, donec

donec nihil in ipso remaneat de puluere cerusse. Deinde exiccata vsui reseruetur. Sic fieri iubet Bulcasis, & Io. de S. Amando super Antidotario Ioan. Mesuæ.

De extrahenda quinta essentia ex metallis diuersis, vt auro, argento, plumbo, sulfure, auripigmento rubeo, sandaracha, antimonio & marchasita plumbea, qui voluerit leget apud Lullum in libro de quinta essentia.

Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam aduersus comitalem morbum & apoplexiam. Spiritus auri ad vitia iecoris. Spiritus berylli aduersus renum aut vesicæ calculum. Sed de his & aliis quibusdam infra dicemus inter olea metallica & alibi.

De aquis vitæ compositis.

Aquæ vitæ compositæ propriè dicuntur, vbi remedia quædam in ipsa aqua vitæ macerata & simul destillata fuerint. Minus propriè vbi postea adduntur, nec destillantur simul. Sunt & aquæ virtutū seu aureæ dictæ, vbi remedia nō in aqua vitæ, sed in vino prius macerata destillantur, de quibus infra scribimus:
&

& harum quædam plurima cū istis quas hīc describimus communia habent nisi quod minus vehementes minusque calidæ & siccæ sunt.

Aquæ vitæ quædam simpliciter remediis in aquam vitæ infusis fieri iubentur: aliæ in aquam vitæ ter quaterve destillatam. Sunt quibus etiam tempus infusionis seu digestionis præscribitur, vt dies xiiij. &c. Quædam initio trita immittuntur, alia integra: teruntur autem post dierum aliquot fermentationem. Sunt quæ semel tantum destillantur, aliæ bis aut ter. Et quædā in Balneo Ma. tantum, alię in Balneo Ma. semel & iterum, tertio verò per cineres, vt quam Vlstadius describit cap. 46. licet illic infusio tantum in vino fiat. apud eundem cap. 44. Aqua vitæ ter destillanda describit, cuius prima aqua dicitur benedicta, secunda aqua vitæ, tertia mater balsami. Rursus quarundā destillatio sic repetitur bis aut ter, vt aqua prius destillata semper iterum refundatur super fæces. vt Apud Vlstadium capiti. 49. & 56. Item aliæ lēto igne in Balneo Ma. detrahi iubentur: aliæ in eodem valido igne, vt descripta Vlstadio ca. 46. Nōnunquā in prima destillatione herbæ tantum recentes & semina recentia ponuntur rum

aqua

aqua vitæ: à quibus extractæ aquæ postea adduntur sicca odorata, aromata & alia, item mel, & iterato destillantur: deinde ambra, moscho & camphora adiectis, tertio alembicum semper inuoluen-
do cum panis madidis ex albumine ouo-
rum cum farina: Vide Vlstadium capit.
51. & 56. Quod ad materiam, nulla ferè
sine aromatibus componitur: plerisque
etiam herbæ quædam odoratæ addun-
tur: quibusdam & flores & semina, inter-
dum & aquæ aliæ destillatæ. Item vinum
maluaticum, mel, saccharum, ficus: qui-
busdam denique aurum integrum: ego
nisi extingatur in liquore, frustra adhi-
beri puto. Sed hæc omnia clarius exem-
plis patebunt. Vlstadius Aquas vitæ com-
positas numero quatuordecim descri-
psit, quas nos breuitatis studio omitte-
mus. Aqua vitæ cum aromatibus & mel-
le, &c. quater destillanda in Balneo Ma-
riæ legitur apud Vlstadium capite 53. &
alia similiter, sed sine melle, capite 54.

Mirabilem quandam aquam vitæ de-
scribit Vlstadius capite 56. Primum va-
ria medicamenta recentia iubet digeri
in Balneo Mariæ per dies quatuor infu-
sa in aqua vitæ: deinde destillari in cine-
re igne lento. Postea aromata & alia sic-
m ca

ca addit, & per dies quatuordecim dige-
ri iubet, ac iterum destillari in Balneo
Mariæ. Deinde addit camphorā, rhabar-
crocum, ambram, & moscū. Quod si a-
quam inquit adhuc meliorem desideres,
adiice preciosos quosdam pulveres seu
species confectionum diambre, diamol-
chi, diamarg. &c. & ducatos aliquot opti-
mi auri cū sacchari felibra, & tribus die-
bus in tepida aqua Balnei Mariæ dige-
res: postea destillabis per filtrum in vi-
tris rerortis bene lutatis, ita ut vnum vi-
trum altiore situ sit quàm alterum. Et
hæc aqua vitæ (inquit) excellentissima
est inter omnes alias.

Aquæ vitæ, contra plerosque morbos
auxilium. In aqua vitæ quater destillata
imponere rosmarinum, cinnamomum, ca-
ryophyllos, zinziber & macis, & duos
aut tres florenos aureos, quib. hac ratioe
nihil decedit. Quater destillata vtere ma-
ne & vespere ante somnū. Varia morbo-
rū genera depeilit, & iuuetutē restaurat.

Aqua vitæ in qua maceratus sit rosma-
rinus quid possit, vide infra in Oleo ros-
marini.

Dianthos facti cum saccharo, vncias
tres pone in tribus libris vini per triduū
vel aqua vini destillata semel pro seni-
bus

bus, (ea scilicet quæ prior manat, non quæ posterior:) præterea destilletur per filtrum: quidam in alembico destillant, & feruant ad vsum. Alij miscent rosarum nouellæ partem ternam, vt remittant caliditatem & siccitatem dianthos.

Aqua vite contra pestem.

R. Rutæ, saluiæ, florum lauendulæ, maioranæ, absinthij, rorismarini, rosarum rub. cardui bened. pimpinellæ, tormentillæ, valerianæ, granorum iuniperi, baccarum lauri, terræ sigil. boli Armenia præpa. ana drach. duas. Dictamni, angelicæ, bistortæ, corticum citri, mellissæ, zedoariæ, inulæ camp. gētianæ, rha pontici, ana drac. tres. Coriādri præp. florum borraginis, bulgossi sandali albi & rubri, seminis acetosæ, basilici, rhabarbari ben albi & rubri, granorum paradisi, piperis, ana sequidrachmam. Ziniberis drac. duas. Cinnamomi, croci, specierum confectionis contra pestem electuarij liberantis, elect. de gemmis, diamoschi dulcis, diacameron, diābræ, diarhodon abbatis, lætificantis Almanforis ana drachmam. Calami arom. caryophyllorum, macis, nucis mosch. cubebæ, cardamomi, galangæ, agallochi,
m 2 ana

ana scrup. duos. Oſſis de corde cerui, ſpi-
cæ nardi, cāphoræ ana drach. ſemis. Fo-
lia auri octo. Moſchi ſemiſcrup. Theria-
cæ electæ vnc. quatuor. Mithridatij vnc.
duas. Vini ſublimati reſtificati menſu-
ras duas. deſtillentur per alembicum.

*Aqua vita contra peſtem, à quodam
noſtri temporis medico Solodori in He-
luetia anno Domini 1547. magno &
mirabili ſucceſſu comprobata. ita vt
vix decimus quiſque ex infectis
qui eam ſumpſerunt,
perierit.*

R. Margaritas optimas, hyacinthum
orientalem, matrē perlarum, coral-
los albos & rub. de ſingulis vncias duas.
Vnicornis cornu ſeſcunciam. Croci,
myrrhæ boli Arm. terrę ſigillatę, zedo-
rię Venetę, ligni aloës, eboris, Mithryda-
tij, Theriacæ Alezandrinæ, cinnamomi
electi, ben albi & rubei, corticum citri &
ſeminum, ſingulorū vnc. duas. Sandalo-
rum omnium, de ſingulis ſeſcunciam.

Oſſicula de corde cerui numero duo
decim. Granorum pæoniæ, baccarum iu-
nipe

niperi, vtrorumque numero sexaginta. Conferuæ bulgossæ vnc. duas. Radicum tormentillæ, dictamni vulgaris, inulæ, astrantiæ, chelidoni, Libyistici vulgaris, morsus diaboli, ari, Valerianæ, saxifragæ illius quam Germani bibinellam vocât, angelicæ de singulis istarum stirpiû radicibus vnc. duas. Saluiæ, scabiosæ, rutæ, mentastri, pulegij, centaurij minoris, absynthij, rosarum alb. & rubr. de singulis manipulum. Liqueorum destillatorum, roris marini, gentianæ, melissæ, betonice, rosarum syluestrium, sonchi siue cicerbitæ quam nostri carduum ancerinû vocant, cardui benedicti, hyssopi, florû boraginis, plantaginis maioris, iridis, singulorum vncias quinque.

Liquores destillatos, vt decet, in balneo Ma. miscebis cû optimo vetere vino Alsatico, aut potius cû aquæ vitæ sexies destillatæ libris quatuor, in valida cucurbita vitrea mensurarum quatuor capace: quâ bene lutatâ per quatrîduû in Balneo Ma. reliques. Deinde hyacîthos, corallo, margaritas & matrê perlarû in calcê rediges igne vrendo, & super marmore cõteres diligētissimè, ita vt nulla amplius asperitas tactui se offerat. Hunc puluêrē in vase aliquo impones, & cû aqua rosa-

cea dilutum defundes : & quicquid aspe-
riusculū remanet, quod nō miscetur cum
aqua iterū teres & denuo dilues. Corallo
quidē tritos liceret p̄ dies quatuordecim
in succo berberis inpositos ī aquā resol-
uere, qui mod⁹ melior videtur. Post hac
radices mediocriter contundes, & simili
iuniperi & pæoniæ semina : herbas verò
discindes. Deinde in validam cucurbitā
vitream sex mensurarū capacem immi-
tes herbas, radices & gemmas cū rosacea
dilutas, & superinfundes aquam vitæ
quæ cū liquoribus stillatitiis in Balneo
Ma. digesta est : & luto sapientiæ munitā
cucurbitā impones in foueā quam in lo-
co humido excitaris, vt in cella aliqua
subterranea, altitudine duorū cubitorū,
longitudine & latitudine ferè quatuor
cubitorum, quam fimo equino & calce
replebis alterno situ stratorum, vt vocāt
ita vt pedes duos supra foueā emineant,
In huius medio cucurbitā relinques per
mensem. Deinde paulatim remoto fimo
auferes eam : & materiā quam continet
destillandam in sex minores cucurbitas
distribues, & in Balneo Ma. destillabis
igne tam lento, vt ab vnius gutte ad alte-
rius delapsum decem vnitatē ordine nu-
meres. Omnino enim cauendum est.

ne in

ne iusto calid⁹ sit Balneū. Peracta destillatione faeces in singulis cucurbitis relictas rade siue bacillo aliquo mediocriter agitabis, & aquam à singulis detractam denuò superinfundes, ac iteratò destillabis igne lento, vt prius. Hac etiā destillatione finita, faeces omnes effunde: & liquores in sex cucurbitis collectos distribue in duas cucurbitas, quarum vtraque tres mensuras capiat, & in Balneo Mariæ leniter destilla. Sic habes thesaurū & incomparabile aduersus pestem remediū.

Vtius est tum ad præseruandū, tum ad curandum, imperato sudore post eius potum, & cætera. Cum primum autem aliquis se peste infectum fenserit, (modo ne post viginti quatuor horas id fiat, post enim id tempus nulla aut minima remediorum spes,) semuncia huius liquoris epota, in lecto mediocriter opertus sudorem expectet, in cubiculo, vbi aëri aditus sit reclusus. Incipit autem sudor ferè post sesquihoram, & perferri debet vt minimum tribus horis: præstabit autem si paulò plus vel quatuor horis sudetur, nullo interim potu admissio, & facie subinde absterla linteo. Postea paulatim remotis stragulis & absterfo corpore, cum surrexerit æger, herdeum co-

Etum, aut paucam tostam farinam arenæ in iusculo edet admixto aceto rosaceo, aut simplici, quod etiam per dies octo semper admiscebitur cibis eius. Pro potu sumet hordei decoctum cum passulis & glycyrrhiza, bene refrigeratum, quantum libuerit: & vino per tres aut quatuor dies abstinebit, postea diluet aqua. Cibo igitur post sudorem sumpto, lectus nouus egro parabitur, aut permittetur ei pro arbitrio in cubiculo, sed absque aëre, versari per tres quatuorue dies. Quod si à sudore internum calorem adhuc perceperit, bibat liquorē distillatum ex refrigerantibus, ut papauere erratico, moris, intybis, floribus sambuci, aut acetosa. Et si inter sudandum, ut saepe fit, anthrax aut bubo exoriat, hoc remedio vteris. Cepam parte aliqua rescinde excaua, & in cauum impone theriacam, tormētillam, dictamnū diligenter trita partibus æqualibus, & partē rescissam repone, & inuolue stuppa humida, & sub cinere per sex horas assato: tum in pila tritam, per linteolum aceto rosaceo affuso exprimito. Inde madidum linteolum loco impones, & quoties inaruerit, rursus madefacies.

Quod si quis semel in mēse semuncia
huius

huius liquoris pota sudauerit, præserua-
bitur. Proderit etiam si quis quotidie
mane vnam aut alteram guttam ore ali-
quandiu retinuerit.

Aliam aquam vitæ tum ad pestem tum
alios morbos commendatam describit
Vlstadius cap. 46.

Aqua vitæ seu quinta essentia, cuius
præsentaneus est effectus aduersus vene-
na, præsertim ex animalibus morfu ictû
ue relictâ, à Matthæolo Senesii descripta
libro 6. commentariorum in Dioscori-
dem. Libra antidoti nostræ iam descri-
ptæ, (cuius descriptionem nos breuita-
ris causa omittimus, licebit autem eius
loco ponere optimâ theriacâ, vel Mithri-
datum vel aliam efficacē antidotū) & li-
bræ syrupi de corticibus citri, miscean-
tur cum libris quinque aquæ vitæ toties
distillatæ, vt ad quintam essentiam per-
uenerit, & ponantur in cucurbita vitrea
duplæ capacitatis, (hoc est librarum qua-
tuordecim) & eam bene lutatam tandiu
leuiter commoueto, donec antidotus to-
ta resoluatur & misceatur cum liquore.
Sic per mensem relinques, bis in septima-
na similiter mouens aut agitans. Exacto
mense aquâ claram, quæ supra antidotū
in fundo subsidētē ascendit, paulatim
m s & leni

& leniter defundes in aliud vās vitreum,
& optimè obstructum reſeruabis. Hic
liquor tā efficax eſt, quod innumeris ex-
perimētis mihi conſtat, vt ſi media eius
vncia ē vino bibatur, aut cū aliqua aqua
deſtillata idonea aut etiā per ſe, hominē
veneno ex morſu iētūue cuiuſcunq; ani-
malis infectū reſtituat, etiā & ſi vocē &
ſenſus iā amiſerit, & magna cū admira-
tione omnium reuocet. Vt plurimū etiā
humores iam infecti, vomitu reddūtur.
Eadem vis eſt contra venena quę quis in
ciho aut potu ſumpſerit. Eſt enim huius
liquoris vis adeò ſubtilis & efficax, vt vel
momento temporis omnes corporis ve-
nas penetret. Similiter etiam aliis mul-
tis & diuerſis affectibus medetur, vt eru-
ditus quiſque medicus per ſe æſtimabit:
imprimis verò peſtilentia reſiſtit, tum
præſeruando tum curādo infectos, Hæc
Matthæolus, Aqua vitæ ad cholicam af-
fectionem. In menſurā aquæ vitæ recti-
ficatæ immites cinnamomi ſemunciam,
nucẽ moſchatas duas aut tres, caryo-
phyllorum ſcrupulos duos, ſingula trita,
diei ſpatio, & deſtillata inde aqua in a-
lembico vitreo, cochleare plenum ægro
propina, Andreas Furnerius.

Aqua vitæ Georgij à lapide, Cinna-
momi

anomi, cubearum, zinziberis, nucis mo-
scatae caryophyllorum, galangæ, singu-
lorum vncia. Saluæ recentis vnciæ qua-
tuor. Vini sublimati sexies ex vino opti-
mo & non ex facibus, ad pondus om-
nium, id est vnciæ decem.

Destillatæ per alembicum aquæ quo-
tidie tantum sumi debet quantum auel-
lana caperet. Hac vsum aiunt M. Gal-
lum physicum Caroli Imperatoris, & vi-
xisse annis 124.

Aqua virtutum nobilissima, auro &
argento præferenda, ex libro quodam
manu scripto. Caryophyllorum, cinnā.
macis, galgāgæ, zedoariæ, baccarū lauri,
granorum paradisi, singulorum semun-
ciam pulegij, saluæ, hyssopi, rutæ beto-
nicæ, ceri folij, camphoræ, serpentinae,
sing. semunciam, granorum iuniperi,
sem. scæniculi, sem. petroselini, sem. aqui-
legiæ, sileris montani, florum cocti, sem.
apij, herbæ paralytis, castorei, sing. dra-
chmas duas. Libystici, spicæ nardi, cu-
bebarum ana vnciam. Pimpinellæ vn-
cias duas. diatr. (vox est corrupta) dra-
chmas duas. Hæc omnia in vino destilla-
to per dies quatuordecim, deinde colabis
vinum, species cōteres, & rursus admix-
tas vino per dies octo relique & destilla:
& tan

& tandem iniice aliquot folia saluix recentia. Vires ei attribuuntur eadem omnes quas supra scripsimus in aquis virtutū, quę circiter viginti vni ex eis attribuitur. Sanitatis conseruatio, iuuetutis restauratio, & alia quę etiā ferē simplici aquę vitę rectificatę adscribuntur.

Aqua vitę quędā in libro quodā manuscripto contra leprā & pestilentia cōmendatur: ad cuius compositionem fumus terrę, vrtica minor, folia bedeguar in vino macerātur in Balneo Ma. per mēsem, deinde destillantur iniecta etiā auri in puluerē redacti drachma: deinde additur vinū destillatum quod cum pipere sit decoctum, vt æqua sit vtriusque liquoris portio: qui iuncti & per octo dies simul in balneo Ma. macerati iterū destillātur. Huius aquę cochleare quotidie mane bibi iubetur per mensem, & loca leprosa inungi. Purgari ea sanguinem aiunt, & congelatum dissolui, & totam corporis temperiem inde mutari: & si credere fas est, omnes ferē morbos curari.

Aqua vitę Emperici cuiusdam, ad diuersos morbos peculiari quodā & egregio apparatu composita. Pedis coruini, iux moschata, saluix, turionum ebulli, betonice, hyperici, chamædryos, sam-

suchi

fuchi, chamæpityos, origani, pulegij.
hyssopi, rutæ, caryophyllatæ, gentianæ,
aristolochiæ rotundæ, singulorū manipu-
lus sesqui. Polypodij, schœnoanthi, spi-
cæ, cassiæ lignæ, folij, singulorum dra-
chma. Baccarum lauri drachma semis.
Chamæmeli drachmæ duæ. Nucleorum
persicorū, balsamitæ, pimpinellæ, cheli-
doniæ, agrimonix, singulorū vncie duæ.
Rosmarini vncia. Dictamni tormētillæ
scabiosæ albæ, singulorū vncie quatuor.
Seminis bardanæ fescūcia. Anisi, fœnicu-
li, serpilli, [alkekengi,] granorum iuni-
peri, petroselinī, singulorū semuncia. Sa-
uinæ, nasturtij, vtriusque manipulus se-
mis. Carui, cumini, fescelios, singulorum
drachma semis. Cineris vespertilionis,
tamarici, radicis ireos cum floribus, sin-
gulorum semuncia. Ex his omnibus fiat
pulis qui diuidatur in sex partes: quarū
vnā pones in aqua vitæ ter destillata,
& relinques fermentari per diem natura-
lem: tum destillabis, & postea aliam par-
tem pulueris in aqua ista destillata fer-
mentabis destillabisq; similiter. & sic de
inceps singulatim cæteras quoque par-
tes omnes fermentatas destillato, & vl-
timum liquorem serua. Deinde Nucis
moschatæ, macis, cardamomi, foliis, cin-
namo

namomi, zedoaria, singulorum vnciae tres. Agallochi, sandali albi & rubei singulorum vnciae duae. Ofsiū de cordibus ceruinis. vncia. Theriacē veteris, vncia. Zinziberis. amomi, cubebarum, granorū paradisi, galangae, piperis, singulorum vnciae quatuor. Moschi electi vncia vel plus, saltem non minus semuncia. Trita haec omnia ponantur in praedicta aqua per triduum: deinde iterum destillentur lento igne in balneo Mariae ter, semper refundendo aquam abstractam super faeces.

Tandem adde huic liquori olei oliuarum clarissimi quartam partem, & tantundem mellis optimi despumati, & cum per diē quieuerint destilla vt supra. Utilis est hic liquor dolori capitis, epilepsie, maniae, vertigini, obscuritati visus, deficienti auditui pectori obstructo, cardiacae: item contra venena, chiragra, podagram, guttam, arthritin. Sanguinem purgat, febres omnes de frigida causa tollit, stomachū roborat. Curat cholicā, ileon, diabeten, splenis & iccoris obstructionem, aquam hypofarca, & passiones omnes ex frigida causa natas. Denique selectissimum est remedium pro conseruatione corporis. Propinatur quantum dimidia nux auellana caperet cum cyatho

lio puri vini albi.

Alia. Mellis despumati libram. Aquæ vitæ se libram, ligni aloës uncias tres, Gummi Arabici uncias duas, Nucis moscatæ, galågæ, cubebarum, cinnamomi, mastiches, caryophyllorum, spicæ nardi, moschi, sing. drachmas tres, Ambre drachmas duas. Hæc omnia pariter trita misce liquidis, & destilla. Hæc aqua fortentem animam emendat, dentes dealbat, surditatem & tineam capitis curat: & omnia vulnera sanat, si intinctū ea lintē superponatur, denique iuventutem conservat, & amissæ speciem reuocat.

Aqua magnæ virtutis in paralyt, quā amicus quidā ceu experimentis cognitā nobis communicavit. Caryophyl. galågæ, zedoariæ, nucis moscatæ, piperis vtriūsq; baccarum iuniperi & lauri, corticum citrij & arantij, zinz. albi, foliorum saluiæ, ozimi, libanotidis, sambuci, menthæ pulegij, gentianæ, florum sambuci, rosarum rub. & albarum, spicæ, ligni aloës, cardamomi, cubebarū, calami aromatici, stichadis Arabiæ, chamædryos, chamepityos, macis, mercurialis, sem. artemisiæ, caricarum, passularum, dactylorum sine ossib. amygdalarū dulciū & amararū, pincorum, singulorū drachma,
con

consolidæ vtriusque, virgæ pastoris, ben
albi & rubr. singulorum drachinæ duæ.
Scolopēdrij sesquidrach. Laureolæ drac.
semis. Mellis albi drach. quinque. Sac-
chari libræ tres. Theriacæ, Mithridatij
vtriusque vnciæ quatuor. Aquæ vitæ qua-
ter destillatæ libræ sex. Destillētur in va-
se duplici, lento & continuo igne, donec
mutetur color, tunc muta recipientem,
idque ter facies.

*Compositiones duæ aquæ vitæ ex
Raymundi Lulli libro
de aquis.*

IN sequentibus aquis vitæ compositis
etsi Raymūdus non exprimit vinū
ne medicamētis an aqua ardens, vt simul
destillentur, addi debeat: visum est tamē
hoc loco eas recensere, quòd Raymūdus
videatur omninò in aqua ardēte hæc re-
media destillari velle, potius quàm in vi-
no, vt qui vbique liquores perfectiores
& sæpius destillatos prober.

R. radicum fœniculi, rusci, capillorum
Veneris, asparagi, raphani, petroselini,
eryngij, milij solis, endiuie, scariolæ, sin-
gulorū partes equales: miscæ & lēto igne
destilla. (Apparet hunc liquorē mouēdæ
vriæ, & aduersus calculos vtilem esse.)

Alia

Alia. R. Caryoph. nucis mosc. masti-
ches, daronici, zedoaria, galanga, pipe-
ris longi, corticum citri, saluia, sambu-
ci, (forte sansuchi,) anethi, spice nardi, li-
gni aloës, cubearum, cardamomi, laue-
dulæ, mētæ, pulegi, origani, calami aro-
matici, sticados vtriუსque, chamedrios.
chamepithyos, singulorum partes equa-
les, & parum moschi. Trita destillentur.
(Facultates sunt eadē quæ aquæ vitæ sim-
plices sed longē efficaciores. Vel eadem
quæ supra aliis aquæ vitæ compositis ex
pluribus medicamentis attribuuntur.)
Deinde sequitur aqua ex multis reme-
diis frigidis composita (non suo loco, vt
videtur) quam supra commemoravi in
Essentia quinta frigida. Deinde subiici-
tur Aqua vitæ perfectissima, (vt vocat:
nimirum quod ex plurimis iisque cali-
dissimis composita sit.) R. Euphorbij,
serapini, opopanacis, pyretri, capparis,
chænoanthi, spodij, bdellij, piperis lon-
gi & albi vel nigri, cubearum, casto-
rei, zedoaria, singulorum partes aqua-
les, quibus addes mastichen bonam &
parum ambra, croci & oſis de corde
cerui. Item R. omnia antedicta in aquis
compositis, & igne lento destillentur.
Est enim aqua mirabilis, & remediorū
n omni

omniū mater ac princeps: cuius mirabiles & innumere sunt virtutes contra oēs passiones frigidas. Et fit tali modo, &c. Subiungit autem destillandi modū per serpentinas, vt vocant, & alia addit quæ omnia aquæ vitæ simplici conueniunt, vt codicem nostrum librarij culpa mutilatum existimem.

*De remedijs quæ Aqua vite miscentur citra destillationem:
primum intra corpus
deinde extra.*

SAepe instrumenta, tempus aut sumptus aliquē deficiūt, quò minus medicamenta quorū vim impressam vellet (seu per metempsychol. osi. quondam) in Aquam vitæ per destillationē ei admisceat. qui vnus miscendi optimus modus est. Nam & per digestionem seu preparationem in moderato calore primum aliqua mixtio fit deinde in destillatione dupliciter, vaporē primò per minimas & tenuissimas spirituum partes. deinde guttatim eū in aquam concrescunt, mixtionis verò omnis perfectionem & colophonem circulatio imponit, & sanè nulla quam homines moliantur mixtio. proprius imitari potest naturalē. Quod
vel

vel hoc argumēto à fine & effectu sum-
 pto constat: quoniam hoc modo para-
 ta & mixta, minus quàm vllō alio cor-
 rumpūtur: & simplicissimā quādam pu-
 rissimāmq; essentiam nacta, vt omnino
 ad sensum simplicia, & æthereæ seu
 quintæ essentiæ similia videātur ad in-
 corruptionem quandam, quoad eius fie-
 ri potest, perueniunt. Hoc quidem con-
 stat quo quæque res minus exacte & per
 omnia mixtas ē quibus constat partes
 habuerit, eò viciniorē esse corruptioni:
 quod primum & præcipue in iis que
 meteora dicantur corporibus, deinde
 aliis multis, siue per naturam. siue per
 artem mixtis, facile intelligitur. Sed
 quoniam in diuersis à seō hominū con-
 ditionibus aliis de causis impediti, non
 semper, quod optimum est sequi pos-
 sunt, si quinta essentia fieri nō possit, se-
 cunda saltē aut tertia, aut quotquot licu-
 erit, destillationes lento igne repetantur.
 Multo melius enim omnis mixtio per-
 agitur paulatim & lētē, quàm subito &
 violenter. Et si destillare simul cum
 aqua vitæ remedia, (quorū vim miscere
 ei deideramus) nō liceat: contrita sal-
 tē aliquādiu in ea macerentur: atque hic
 eam ad se omnium ei impositorū vires,

a 2 Extat

Extat Arnoldi de Villa noua liber, aut Rogerii potius quem manu scriptu habeo, in quo docetur sigillatim ad quos affectus & morbos, quæ medicamēta in aquā vitæ maceranda infundi debeant, per singulas corporis partes, quas ille duodecim zodiaci signis attribuit.

Gentianā aduersus grauissimos quosdam morbos & venena antidotum esse optimum multis hætenus seculis notum est, sed multò efficacius pollinem eius cū aqua ardente faucibus pecorum quæ veneno in cibo potūue vel morsu ictūue læsa sciunt aut suspicantur, quidā infundunt: & si gentiana desit, ipsam aquam ardentē per se. Ad hominis morborum quorundam remedia, præsertim thoracis, apomeli addi potest. Nam & alioqui in deliciis quibusdam apomeli cum aqua ardente mixtum, & madidus eo costu panis pro ientaculo sumitur. Poteris & arte destillatam ex gentiana cū vino aquā cū apomelite aut vino aromatite dulci contra diuersos morbos propinare.

Absyntites vinum præstantissimum aliqui hunc in modum parant. Absynthij, præsertim sicci comis aquam ardentem optimam superinfundunt, & tantū
dem

dem vini maluatici: huius cochlear par-
num miscent cum paruo vini haustu &
propinant. Sic statim & efficaciter fit,
& diu cōseruatur: ego in cholica aliquā-
do feliciter propinaui. Eadem ratione
in aliis etiā cum herbis tū aromatibus,
& cat. vti licebit. Nam & breui tem-
pore sic virtus extrahitur: & gratior. fit
potus, & satis longo tēpore cōseruatur.

Aqua vitæ viridis. Melissæ & balsa-
mite, quas in vmbra siccaueris, illius vn-
cias tres, huius duas, infunde in libras
quatuor aquæ vitæ quater destillatæ in
Balneo Mariæ per dies octo: deinde vte-
re siue p se, siue admiscēdo ei alias aquas
vitæ compositas, ad confirmandum sto-
machum. Oportet autem in vmbra sic-
catas esse herbas, vt viridis & pulcherri-
mus color reddatur. Nam si in sole sic-
caris, aqua fiet obscura seu succus alicu-
ius herbæ, Vlstadius capite 56. Licebāt &
aliis colorib⁹ tingere, qui sūmal & colo-
ris gratiam & remedij vim augeant, vt
croco, pastinacis luteis & rubētibus ari-
dis. Sunt qui per æstatē cerasa acida ni-
gra addunt, vnde etiā sapor fit gratior,
& calor nimius remittitur.

Aquæ ardenti quidā iniiciunt mētā
cōcissā & contusā, insolantque per

n 3 quatu

quatuor aut quinque dies, postea colant
& rursus insolant. Hac extremum na-
sum illinunt aduersus corruptum & pe-
stilentem aërem.

*His subiiciam aqua ardentis usum
cum aliis medicamentis.*

extra corpus.

Multi vnguentis calidis, qualia sunt,
Martiatiū, Arragon, dialthæa, vsus tem-
pore aquæ ardentis aliquid miscent, &
ita inungi iubent.

Aqua cerebro calorem fouens ac resti-
tuens, qua perficiendū est caput. Aquæ
vitæ vnciæ duæ. Moschocarij, caryo-
phylorum, sampsuchi, cubebarum, pi-
peris longi, sing. drachma semis. Trita
misceto, capitiq̃ue infricato aliquandiu.
Sunt qui euphorbij scrupulum semis ad-
dant, Epiphanius, Empyricus, alij alia
odorata & calida addunt, vt Saluæ vn-
cias sex. Rutæ, zinzib. granorum para-
disi, sinami, florū roris marini, corticū
citri, ana semunciam. Olei laurini vn-
ciam. Spicæ drachmam. Castorei ses-
quidrachmam. Et in destillato liquore
suspendunt moschi & ambre, vtriusque
granum. Hunc illitum capiti prodesse
aiunt, etiam odore, paralyfin & apople-
xiæ

xiam aduertere.

Aqua mirabilis ad pudendorū abscessus, eiusdem. Quorum vitellos tres ad duritiem tostos & minutim incisos pila contere: aquæ vitæ eminā superinfundes cū scrupulo aluminis, drachmis duabus camphoræ, & dimidia æruginis, singulis contritis. Macerata aliquādiu per linteum validè exprimes. Hoc liquore imbuta linamenta ter quaterue per diē vlcibus imponātur, miraberis effectū.

Aqua pro lauandis partibus paralyticis. Myrrhæ, aloës, ladani, terebinthinæ, castorei, sing. drachmas duas, zedoariæ, galange, cubebæ, nucis mosch. piperis longi, pyretri, singulorum drach. tres. Herbx paralytis, iuæ arthriticæ, stichados Arab. saluæ, sampuschii, mētræ, pulegij, centaurij minoris, rosmarini, singulorum semunciam, Omnia trita infundes in aquæ vitæ destillatæ libras duodecim per tres dies: Vt reperi in libro quodā manu scripto, sed fortè nimia est aquæ vitæ mensura. Nam ad singulas libras eius, sex drachmæ tantum (cū scrupulo fortè) specierum adduntur.

In Catholico morbo interdū fauces & guttur ex prauis destillationibus ero-

duntur, quibus nisi succurratur, sepe gargarion absumitur, sepe vique ad ossa transit corruptio. Itaque purgationes & diuersiones fieri debent. &c. Fit & aqua ad id mirabilis. Destillatur theriacha in aqua vitæ & aceto per alembicum, aqua exit limpidissima virtutum multarum: præcipue autem valens vbi profundius conduci vis medicamenti debet, si ergo bolum Armenium aut sphragida in ea dissolueris, ac partes erolas tetigeris, & seminaria eius contagionis absumes, & erosionem omnem sanabis, Fragastorius libro tertio de contagione.

*De aquis destillatis compositis, sed
alijs quam cum aqua vitæ.*

A Quas quæ ex duabus aut pluribus medicamentis permixtis destillatæ sunt, compositas voco. Harum alia medicinales sunt, aliæ odoriferæ. aliæ cosmeticae, id est ornandi gratia inuentæ. Sunt quæ simul duo ex his aut etiam omnia præstent. nos vnâquâque tamen ad vnum genus referemus, in quo scilicet magis excellit. Medecinalium rursus alia intra corpus sumuntur, aliæ extra tantum adhibentur, alia vtrobique. Nos
duo

duo tantum capita instituemus. Nam licet quædam utrobique usurpentur, magis tamen vel intus vel extra.

Nunc earum quæ in corpus sumuntur quædam simpliciores sunt quas priore loco describemus: secundo ex pluribus compositas. De aquis vitæ compositis, ubi species in aqua vitæ simplici macerantur, separatim scripsimus. Hic reliquas ut dixi, & quas caponum aquas vocant ponemus, & unam cum medicamentis aliquot in sanguine porci infusis.

In vino macerari & postea destillari, de iis præcipue herbis & medicamentis institutum videtur, quæ per se parum succi habent, ut salvia betonica, melissa, absinthium, &c. quæ insuper odorem suum attrahente illum ac imbibente vino, nec ob tenuitatem dissipetur, ita firmitus retinent. Dicemus autem hic etiam de quibusdam in vino macerandis, sed recentibus. Nam supra de aridis in vino aliòve liquore maceratis atque ita destillatis egimus.

Betonica, vulgò dicta [cerenbrensz,] in vino per dies aliquot maceratur, & similiter melissa. Vires nimirum eadem sunt, sed efficaciores tenuioresque, quæ herbis ipsis per se.

n ; Melis

Melissa iſteſt citraria (inquit Lullus)
ponatur in vino ad deſtillandū. Huius
vini cochlear bibatur à ieiuino. Intelle-
ctum & ingeniū acuit, memoriā auget.
Cui lingua impeditur, is lin teum hoc vi-
no madidum linguæ imponat, & rectè
loquetur, niſi balburiaſ naturaliter. Epi-
lepticus cū pauca theriacha ieiuinus bi-
bat, & perfectè curabit. Curat anhelitū
ſœtentem, & auferit dolorem dencium.
Carnes vel piſces in eo poſiti nō putref-
cunt, & ſeruari poſſunt quādiu libuerit.
Vino corrupto infuſum, id reſtituit. Cal-
culos frangit, vrinā & menſes prouocat.
Valet cōtra iliacos & renū dolores. Cō-
tra ſcrophulas bibi debet, & amplaſtrū
ex herba fieri. A ieiuino pota rumpit o-
mnes internos & latētes abſceſſus. Sanat
oēs punctiōes, quæ ad cor aut latera fe-
rūtur. Omnibus vermiū intra corpus ge-
nerib aduerſatur. Omnes denique cor-
poris tū viui tū mortui corruptiōes tol-
lit, & omnia quę tangit ſanat, ſeruātque
in bona ſanitate & bona virtute. Spiritus
exhilarat omnibus mēbris cōfert, & ſa-
nat omnia genera guttarū frigidarum,
Nervos ſuper oīa confortat. Vtiliſſimū
eſt contra ſcabiem ex frigore generatā.
Viſum bibentis acuit; caliginem & la-
chry

chrymas & superfluos humores oculorum tollit. Pectori salubre, concoctioni utile cōtra malos humores quibus impeditur. Cū bono vino potū, appetitū ciet. Labes, lēticulas siue maculas faciei inde ablutæ abstergit. Quod si adiecto pauco balsamo facies lauet, bonitas coloris efficitur. Gingiuas curat. Odor eius occidit omnes muscas & vermes. Hydropē sanat cuius causa est frigida, & cholera superfluā, potu & ablutione. Omne genus vulnerym vtiliter eo abluitur, & sic ab omni putrefactione præseruatur. Omnia febriū genera sanat, maximè quartanas. Sancti lazari morbus huius vini potu crescere prohibetur. Prodest etiam iis quorum imminatū est cerebrum, & phreneticis. Item si quis casu ederit araneam & statim hoc vinū superbiberit, veneno lædi non potest, Hec Lullus, Melissa contusa in vino per noctem maceratur. Destillatam hanc aquam quotidie potam vel (&) in ore retentam appropeticos sanare aiunt. Item comitiales, hydropen, quartanam, aliōsque varios ex bile atra aut pituita affectus. Datur etiā ad vuluæ strangulationem & dolorem dentium, Remaclus F.

Aqua centaurij minoris, auro compa
randa

randia. R. Gentianæ partē vnā centaurij partes duas. Trita & quinque diebus in vino macerata destillato. Hæc aqua mane & vesperi pota præseruat corpus ab omni morborū genere omnia apostemata excludit, bonum colorem facit. Pestilentia resistit. phthiricos sanat, stomachum repletum inanit, calculū in rebus frāgit, aquosos splenis humores separat. menses promouet, si nouem diebus quotidie mane bibatur, & vterū expurgat. Item purgat omnem bilē & sanguinem corruptū. Omnes plagas intra corpus sanat. visum clarificat. Morsus venenosos curat. Ad vulnera quidē sananda cētaurij etiam puluis imponi debet, Lullus in lib. de aquis. Quidam hodie aridas gentianæ radices in vino macerant, & aquā inde efficacissimam destillant.

Saluie & pulegij partes equales ī mortario contusas destilla. Hæc aqua calefacit hominem nimis refrigeratū. Coctā cum castoreo quotiescunq; aliquis biberit ea. (calidā vel eam) per tot dies prolongat vitā eius vsque ad tēpus statutū a Deo. Nec pot esse quisquā tā opere refrigeratus, quin ea pota cū castoreo nouē diebus perfectē sanetur. A ieiūno potare mouet malum ventris, & omnem guttā
& sca

& scabiem, & facit bonam sanguinem, optimum colorē in facie: & ad alia multa prodest, ter die pota, Aegidius.

Aqua de iuniperi baccis recētibus vino maceratis destillatur. Ego aridas in vino maceraui, vnde liquorem destillatum optimum & odoratum habui.

Iridis radices cōtusæ per duos aut tres dies in vino albo macerantur, & destillantur.

Sed quarumuis herbarum radices quę in vsu medico sunt aut esse possunt, concise minutius & dies aliquot in vino maceratae, aquam reddunt eiusdem facultatis sed tenuioris, & cetera. Minus autem vini affundi debet recentibus radicibus, quàm aridis: & fortē illis etiam minus, quę aut refrigerare debent, aut modicē calefacere: quare easdem recētes potius quàm aridas destillabimus, vt pauciore vino indigeant: aut si recentes desint, in aqua potius macerabimus aridas, aut in alio quopiam liquore idoneo, aceto interdum, præsertim ad vsus extra corpus.

Gualtherus Ryffius radices in vino maceratas destillandas enumerat, quę sequuntur: Allij, Angelicę satiuę & aquaticę, ari, aristolochię caux quę vul-

gò

gò sic Germani vocant, asari, bistortæ,
 Bryoniæ, carlinæ, dracūculi, eryngij, hibi
 sci, hirundinariæ, iridis, inulæ, lapathi,
 liliorū, mei seu dauci cretici, peoniar, pa
 stinacarū, petasitar, peucedani, pimpinel
 læ seu potius saxifragiar: polygonati, py
 retri, raphani communis & syluestris, ra
 porum rubi, satirij, scrophulariar maio
 ris, symphyti maioris, valerianæ Hic dū
 suas singulis facultates adscribit inte
 grum librum facit, cū tamen alias vi
 res nō adferat, quam quæ remediis ipsis
 simplicibus etiam ante destillationē at
 tribuuntur, quod vno verbo ipsum ab i
 ntitio monuisse satis fuerat. Et sanē mi
 ror cū tanto studio libros transcripserit,
 & sua omnibus modis ad magnitudinē
 augere conatus sit, cur alias plurimas ra
 dices omiserit, imō potius cur nō omnes
 quæ in vllis sunt medicorum vsu enume
 rauerit cum suis singulas repetitis facul
 tatibus, quod quidem ne faceret non vo
 luntatem ei, sed memoriam festinatio
 ne impeditam defuisse puto.

Raphanum syluestre, quē vulgò ma
 iorē vocant, in vino per aliquot dies ma
 ceratū minutatim concisum, efficacem
 stillatitium liquorē reddere crediderim.
 facile enim acrimoniā suā deponit in
 liquo

Liquores in quibus maceratur, ita ut etiā dulces quædā radices, ut pastinacæ, simul cum eo in aceto maceratae, acriores euadant, raphanī verò segmenta suam acrimoniam exuant. Aduersus calculos quidē in aceto macerari poterit, vnā cū apij radice & aniso, &c. & destillari in cinerib⁹.

Pyretri radix recens (vel etiam arida) contrita & in vino macerata destillatur: vel etiam, ad dentiū dolores & apophlegmatismos, in aceto siue recenti siue destillato, ut docet Ryffius.

Aqua utilis aduersus dentium putredinē. Radices pyretri tenuissimè contritas cum vino generosissimo misce: & fac mixturam quæ sit similis aquæ vitæ compositæ hanc per alembicum destillabis. Vfus tempore cochlear plenū gustabis, ore continebis, mane vel quando volueris, nam breui senties remedium. Sanat dentes infirmos, corruptos, cōcauos: eosdem purgat & clarificat: Et ad omnē putredinem siue immunditiam oris extrahendam, & per sputum excreandam prodest. Innoominatus.

Aqua ad epilepsiam, cuius duo vel tria cochlearia in ipso paroxysmo dari debent ab amico nuperrimè nobis communicata. Aquam angelicam, quam in vino optimo

mo per triduum premacerare poteris, & aquam lauendulae pari portione misce, & da patienti.

De vino & lacte simul destillatis scriptum est supra in simplicibus aquis ex animalibus.

Aquae compositae quaedam, vel ex remediis per se, vel cum aqua fontana destillandis, ex Rogerij tractatu 4. cap. 6.

Aqua extracta e foliis hyssopi, leuistici, satureiae, prassij, inula, & floribus iridis, & trifolij illius quod multos flores gerit ad magnitudinem nucis gallae, cuius flores si sugantur succum dulce reddunt. Humores phlegmaticos thoracis dissoluit, sputum attenuat, promouet & incidit.

Aqua destillata ex gummi Arabico, tragacantha alba, glycyrrhiza, violis, maluis, omnibus in aqua infusis & destillatis, caliditatem pectoris reprimat, & siccitatem emendat.

Aqua foliorum plantaginis, quinquerviae tormentillae & rosarum, si bibatur cum vino calido, pectoris vulnera ex causa calida consolidat, & dyscrasiam calidam alterat.

Aqua extracta e foliis vel floribus iaceae albae vel nigrae, verbasco, rosis, saulina, lappa inuersa, interperiem thoracis frigidam

dam emendat, phlegmaticos humores consumit, & vulnera thoracis ex frigida causa consolidat. Aqua destillata è mēta, betonica, melissa, balsamita, satureia, salvia, serpillio, polio, puleio regali, hasta regia, ex foliis singulorum, capitis & stomachi infirmitati ex causa frigida medetur: fluxum ventris eadem ex causa sistit, concoctionem iuuat.

Aqua è floribus violarum & maluarum alterat & laxat.

De aquis virtutum siue Aureis, & aliis quibusdam compositis ex pluribus remediis, cum vino destillatis.

AQuæ virtutum, quas Germani aureas nominant, omnes destillantur aromatibus & herbis odoratis, (præcipue salvia, quæ tanquam basis in hisce aquis compositis videtur,) per dies aliquot prius in vinum infusis, & in usu frequentiore sunt foris adhibita, quàm intra corpus sumptæ: præcipue ad spiritus suo odore confortandos, & contra capitis dolores, &c. Sunt qui simpliciter in vino infundi iubeant, alij vase optime obturato (quidam in lage-

na stanea) posito in cella vinaria, in fumo equino, in Balneo Mariæ, in Sole, in paleis aut stramento conciso, in calce cui aqua pluvialis aspergatur in lagenâ.

Aquas virtutū Gualtherus Ryffius in suo destillationum libro cōplures cum aqua ardente compositas describit, pauciores verò aromatibus & cæteris speciebus in vino maceratis, quæ tamen præferendæ videntur, ubi vitia leuiora sunt, & corpora sicciora, & minori caliditate indigēt. Sumptu quoque & tēpore minore fiunt. Et licet in his quoque aquâ triplicem colligere, viribus differētem, ex quibus mediā præcipuè probarim. Nam aqua vitæ purior circa initium destillationis fluit, circa finem aquosior. Ex aromatibus verò & gummis, prius dilutiores partes ascendūt, calidiores & sicciores sequūtur, quod vel color, magis magisque ad ruffum vergēs declarat. Postremæ visilaginōolēt, & gustu insuauiores sūt. Sed extra corpus efficaciter adhibētur, &c. Verūm triplex melius colligitur ex aromatibus & speciebus siccis tantum, non in vino, sed aqua ardenti quæ nihil amplius in phlegmatis habet rectificatis, in quibus similiter mediā elegerim.

Aquis virtutum, aliqui etiam semina
olora

odorata diuretica admiscant, & fœniculum, violas, petroselinū, saxifragā, thus, mastichen, pomū arantiū: præter aromata & herbas odoratas, saluiā, costū, rutā, abrotonū, serpillū, liliū conualliū, Talis Arnoldo cuidā Parisiensi adscribitur.

¶ Omnino in aromatum tum speciebus, tum numero & pōdere varietas est. Sunt qui ad diuersa aromata, vt caryophyl. nucem mosc. cinnamū: singu. semū ciam: (quibus aliis addūt zedoariæ, galāgæ, piperis longi, granorū paradisi, singul. drachmas duas) saluiæ & lauendulæ tantū addant, vt coniunctum pondus earum æquet pondus aromatum, & c.

Huius aquæ tres aut quatuor guttas vino quod in prandio & cœna bibitur, misceri consulunt: aut mane & vesperti cū modico vino seorsim bibi. Hæc aqua (aiunt) visum clarificat, cerebrum & ingenij bonitatem confirmat. Paralyfin amolitur. Faciem candidam & nitidam reddit, cutem abstergit: & alia plurima præstat.

Aliqui mense Maio vel Iunio, quum salvia & lauendula in vigore, sunt huius dimidiū, (vncias sex) illius duplum accipiunt, & minutatim concidunt. Addunt caryophyl. zinzibe. nucis moscata: ma-

cis, granorum paradisi, cinnami, zedoar, galangæ, roris marini, singulorū semunciam conterunt, vino infusa destillant. Hæc aqua (inquiunt) post tertium annū melior est quā in initio. Vires habet easdem omnes quas supra singulatim circiter viginti in alia aqua virtutum enumeravimus. Descriptionis huius iudæum quēdam authorem faciunt, qui vires has omnes attribuat.

Aqua mirabilis & multæ virtutis. Caryophyllatæ, zinzib. roris marini partes æquales ponantur in generoso vino per octo dies, & postea destillentur vt aqua vitæ. Prodest dolenti pectori, stomacho debili, dolorib. & tortionibus ventris. Vermes in corpore & intestinis interimit. Si quis obesior attenuari cupit, hæc bibat: & si quis macilentus habitum meliorem desiderat, cum saccharo bibat.

Aqua virtutum. Saluiam, lauendulam, roris marinū, carui, & aromata diuersa, concisa aut trita in optimo vino in lagenam stanneam infuso macerabis: quam obrues calce viua per dies xij. & calci aquam pluuialem asperges, postea destillabis instar aquæ rosæ. Hac aqua madidum linteum fronti & syncipiti in capitis dolore impones.

Alia

Alia bona & nobilis, Saluæ libr. i. f.
Nucis myristicæ, zinz. caryophyllorū,
granorum Paradisi, Cinnamomi, ana-
vnciam. f. putrefiant in vino præstantis-
simo, more solito. Tum species conte-
rantur & destilletur totum

Sunt qui præterea addant, florum bor-
raginis, rosarum rubearum, corticis ci-
tri, ligni aloës singulorum vnciā semis.
& in optimo vino (cuius pondus sextu-
plex sit ad reliqua) p. tredecim dies mace-
rentur: deinde vino colato species diligē-
ter conterant in pila lapidea, iterumque
admisceant vino, & vel mox destillent,
vel adhuc dies aliquot relinquāt. Aliqui
etiam in vas recipiens destillantem a-
quam saluæ recentis, (malim aridæ) se-
munciam ponunt. Facultates eius hæc præ-
dicantur. 1. Carnem omnem, pisces & ci-
baria reliqua, quibus aspergitur, ab om-
ni corruptione integra cum odore sapo-
reque suo conseruat. Omnia vinorum
vitia emendat. vt cum turbantur, pendu-
la sunt aut situm olent aliterue corrum-
puntur, si modicum eius vino instilletur,
ita saporem & colorem recuperant. alia
intra septem dies, alia intra vnum, ne-
que amplius deinde corrumpuntur, ne-
que medicata sentiuntur. 3. Aromatibus

o 2 aspec

asperfa vim eorum cōseruat & odorem.
4. Abscessus interaneos rumpit, & ante
quam suppurentur per interiora expur-
gat. 5. Abscessus extrinsecus similiter si il-
linatur aperit, & affluere facit, demum sa-
nat. 6. Vitia oculorum curat, vt lippitudi-
nes tum fluidas tum siccas, & pustulas &
maculas, aut albugines seu pterygia, si
modicē cum penna instilletur. 7. Quic-
quid præter naturam in facie sub oculis
excrefcit, & lepræ incipientis suspicio-
nem facit, illita hac aqua per pennam sa-
natur. 8. Pota affectus omnes interaneos
curat. 9. Item vitia iecoris, splenis, inte-
stinorum, ventriculi. Omnes malos hu-
mores ex cruditate in ventriculo natos,
tollit. 10. Argentum viuum ab argento
verò separat. 11. Vulnera quauis si illina-
tur percurat: item plagas & ictus & ortos
inde tumores. 12. Hædropem pota & il-
lita depellit. item auriginem. 13. Cerebro
(craneo) illita, guttam ex catarrho cere-
bri nascentem emendat. Illita & pota ca-
pitis dolores aufert. 14. Oris vitia emen-
dat, si quis per noctem in eo retinere pos-
sit. 15. Ozænis & fœtori narium & catar-
rho medetur, si quis intra nares aliquan-
diu retinendo tolleret. 16. Dentium ma-
lis illita succurrit. 17. Cordis affectus sa-
nat.

nat, & pectus cum siccius vel humidius
iusto fuerit, aut tussi aut anhelatione
agrui, & cæt. 18. Memoriam auget &
obliuionem tollit in homine, qui saepius
per interualla vel guttam inde hauserit.
19. Furfures, porriginem, scabiem, vlcera,
postulas & si quid aliud impurum cuti
infestat, aut etiam interiora corporis
abstergit, & venena exigit, illita &
pota. 20. Illita faciei vtcunque modice
colorem nitoremque iuuenilem conseruat,
vt vel octogenarius, vix paucos supra
triginta annos natus videatur. 21. Omnem
lepram incipientem auertit. Hec
ex libro quodam manu scripto Germanice
sine authore. 22. Exhilarat, & iracundiam
remittit. Et aduersus pestilentiam
commendatur. Attribuuntur autem ab aliis
idem aut similes effectus etiam aliis aquis
virtutum: aut aquis vitæ potius compositis,
quæ destillantur ex aromatibus & herbis
odoratis, &c. in aqua ardente optima
maceratis, & fere etiam Aquæ ardenti
simplici.

Alia aqua virtutum. Saluæ nobilis
vnciæ decem, lauendulæ herbe (aliàs
florum) vnciæ duæ: rutæ, zinzib. caryo-
phyllor. granorum paradisi, nucis inosc.

• 4

Sugra

singulorum vncia, cinnamomi semun-
 cia, Galangæ, piperis longi, vtriusque
 drachmę duæ. Spicę citrij castorei, ligni
 aloës, granorum paradisi, singulorum
 drachma. Hæc omnia cōtrita in vase stā-
 neo cum libra olei laurini, & sesquimen-
 sura vini generosi, per dies nouem aut
 tredecim seruentur: & ten aut quater in-
 terim agitādo misceantur, postremò de-
 stillentur. Alij non oleum laurinum,
 sed baccarum lauri vnciam addūt, & ru-
 ræ tantundē, & macis drachmam. Vires
 ei easdem omnes attribuūt, quas & pro-
 ximē præcedēti adscripsimus circiter vi-
 ginti. Alij eandem aut similem nō cum
 vino, sed cum aqua ardente parant.

Aqua vitæ qualis Constantinopoli sit
 in aula Imperatoris, vt idem liber manu-
 scriptus habet. Caryophyllorum nu-
 cis mosch. zinz. coriandri, galangæ, pi-
 peris longi, granorum iuniperi, arantio-
 rum, saluiæ, basilici, rosmarini, amaraci,
 menthæ, lactucæ foliorum lauri, pule-
 gij, gentianæ, florum sambuci, rosarum
 alb. spicæ nardi, ligni aloës, cardamomi,
 cinnamomi, artemisiæ, singulorum par-
 tes æquales: malum punicum ficus duas,
 passulas, amygdala, dactylos, de singulis
 parum. His totis admisce partem mellis
 & sac

& sacchari. Omnia in generoso vino per quinque dies macerentur, ac destillētur. Est autem optimus qui prius effluit liquor, alter infirmior, tertius infirmissimus. Quod in fundo simile vnguento relinquitur, vtile est ad multos affectus frigidos. Primus liquor remedio est ad omnes maculas oculorum, ruborē & sanguinem (concretum.) Ventericulum confirmat, animum exhilarat, guttæ medetur, febri, tussi, vtero, & tinea capitis, bonum denique colorem conciliat.

Aquas vitæ aliquot Vlstadius describit, plures quidem cum aqua ardente cōpositas: cum vino autem ternas, capitibus 46. 49. & 55.

Petrus Andreas Matthæolus Senensis morbum suum Italicum sanguineū cholericumque recenter contractum curare docet aqua philosophica, vt ipse vocat (codicis Basileæ olim excusi folio 70.) cōposita (ex diuersis medicamentis, succis, syrupis & vino, per octo dies simul maceratis.) ac destillata in vase vitreo per balneum feruentis aquæ, cui arenæ quantitas sit commixta. Excipit autem duplicem aquam, primā clarā, secundam rubētiorem. Deinde ad pituitosum vel melancholicū morbū Italicum, alia cōpositio

positionem subiūgit similiter destillandam. Quòd si efficacius, inquit, in atramentabile remediū desideraueris, tres aut quatuor angues longos, nigros, excoxiatos exēteratosque tum multo sale, temporis aliquo spatio, tum aceto perfricatos, vt vnā colliquescant, addere poteris: nam hoc solum morbo Italico sed lepræ multisq; aliis ægritudinibus quas nunc præmittendas duximus, maximè confert. Sed compositionem istarum aquarum & vsum apud ipsum authorem leget qui voluerit. Ipse quidem se quosdam in decimo potu curasse ait: alios longiori tempore, in quibus grauior erat morbus.

Io. Almenar libri de curandi morbi Gallici ratione capite quarto: Humoribus, inquit, euacuatis, procuranda est membrorum alteratio: pro qua intētiōne fiat balneum siue stufa eū aqua dulci, in qua bullant malua, bismalua, melilotus, chamamelū, rosæ, lapathū, fumarīa post tridie post purgationem. Et quū incipit sudare ager, accipiat infra scriptā aquā. Radicis althææ, fumi terræ, lapathi, inulæ, singulorū sēlibram. minutim incisa pone ī quatuor libris vini maluatīci per diem & noctem, deinde addatur theriacæ ætatis decem annorū aut amplius sescuncia de

esta. destillatæ huius aquæ accipiantur vñ
cia tres cum vñciis duabus aquæ buglos-
sæ in principio. vt dictū est. Et ista siusa
reiteretur omnibus sex diebus transactis
aut septē bibendo istā aquā, quæ est opti-
ma & singularis, & in hoc morbo ma-
gnū secretum, & vltimū est cauteriū.

Aqua ad asthma certi remedij. Cala-
minthæ, hyssopi, adianti, marrubij, sca-
biosæ, tussilaginis, singu. manipulus. A-
ristolochiæ rotundæ vñcia. Ireos fescun-
cia. Sem. vrticet tantundem. Radicum fœ-
niculi, petroselini, vtrarūque vñciæ duæ.
Bilij cœlestis vñciæ tres. Inulæ campanæ
selibra. Sem. sinapis, nasturtij, vtriūque
fescuncia. Costi drachmæ quinque. Spi-
cæ drachmæ decem. Baccarum lauri vñ-
ciæ quatuor. Nigellæ, fescuncia. Omnia
tenuiter trita per dies sex relinquantur
in vini albi sex mensuris infusa, deinde
lento igne destillētur. Propinabis mane
vñcias ternas. Epiphanius Empiricus.

Aqua ad renū & vesicæ calculos. A-
sparagi, rusci, apij, fœniculi, petroselini,
rubiæ, sing. semuncia, seminum quinque
diureticorum, ligustici, lithospermi, ani-
meos, raphani, seselis Malsiliensis, dauci,
saxifragæ, sin. drachmæ tres. Adiathi, ma-
tricariæ, ceterach, scolopendrij, trifolij,
grami

graminis, senecionis (cardaminā intel-
ligo) hepaticæ, sem. peucedani, sing. ma-
nipulus. Iridis semuncia. Xylobalsami
drachmæ sex. Glycyrrhizæ vnciæ duæ.
Quatuor seminum cōmunium frigido-
rum maiorum mundatorum, sing. semū-
cia hederæ tetrestreis, pimpinellæ, singu-
manipulus j. s. Nucleorum ceraforū vn-
cia. Spicæ nardi drachmæ tres. Gūmi he-
dere drachmæ sex. H. rcini san. preparati
vncia. Cinnamomi tantūdem. Trita in-
fusa vini alibi libris denis, aut q. s. destil-
lato. Similis aqua & ad eūdem vsum de-
scribitur à Rogerio tractatu 4. ca. 6. sed
cum aceto destillata, non cum vino.

Aqua ad calculum Epiphaniij empiri-
ci. Hyperici, chamædryos, chamæpity-
os, senecionis, (non erigerontem, sed si-
ymbrium cardaminē intelligit.) grami-
nis quinque folij. scolopendrij, helxines,
verbenæ, eupatorij, pulegij, rutæ, singu-
manipulus. Quinq; radicū diureticarū,
acori, inulæ, rubæ, asari, tamaricis, sin-
gulorū drachmæ tres. Quinque seminū
diureticorū, saxifragiæ, lithospermi, dau-
ci raphani, petroselini Macedonici, am-
meos, marathri, cari, libystici, sing. dra-
chmæ duæ. Nucleorū perficorū drachma
semis. Quatuor seminū cōmunū frigi-
dorum.

dorum maiorum mundatorum de singu-
lis ſesquidrach. Glycyrrhizæ vnciæ duę.
Baccarum iuniperi ſemuncia. Trita hæc
biduo in libris quinque vini relinques
infuſa, tum deſtillabis igne lento. Pro-
pina poſt balneum, vel mane in auro-
ra tepidam, à ſemuncia uſque ad vncias
duas.

*Aqua compoſita nonnulla cum
aceto deſtillatæ.*

DE ipſo aceto deſtillato, vide ſupra
vbi de aquis in Balneo Mariæ de-
ſtillatis egimus.

Aqua veſicæ calculum comminuens,
Epiphaniꝝ empirici, Succi ſaxifragiæ li-
bræ duæ. Succij milij Solis, petroſelini,
aniſi, ſing. ſelibra. Aceti albi vnciæ octo.
Inde deſtillatā aquā ieiuno propinabis.

Aqua irundinum ſic fit. Hirundines
iuuenes tritas in puluerem miſce cū ca-
ſtoreo & pauco bono aceto, & deſtilla.
Hæc aqua à ieiuno pota eſt vera medici-
na morbi caduci de quacūq; cauſa proue-
nientis. Et quamuis homo paſſus fuerit
illum morbum per quinque annos, curabi-
tur, ſi huius aquæ parū ſumpſerit per qua-
tuor dies, & curabitur perfectè. Phreni-
tin quoque à ieiuno pota curat intra no-
uem

uem dies. Cerebrū bonum facit supra omnes medicinas: purgat stomachū & pectus mollificat, nervos confortat, radices paralytis eradicat, augmentat naturam, & refrigeratos calefacit. Item cum hyssopo cocta (cum hyssopi decocto malum) & pota, hydropem ex frigidityte natum curat, & febres quotidianas. Sed abstinebunt ea gravidæ, ne fœtus in vtero corrumpatur. Cum hyssopo pota capitis dolorem arcer: somnum facilem præstat, & concoctionem & urinæ (aliàs alui) excretionem promouet. Pilos remouet, vbi-
cunque cuti puræ illinitur, ita vt nunquā renascantur, Lullus & Aegidius.

Aqua Rogerij (tractatu 4. ca 6) aduersus obstructiones hepatis, lienis & matricis ex frigida causa frāgit etiam lapides renum & vesicæ. Potest autē bibi per se, vel cum saccharo. R. radicum rusci, asparagi, dianthos, scolopēdriæ, ceterach, politrici hīpentilidiō, hepaticæ, pulmonarie, graminis senecionis, cretani & simplicis, centaury, pīyli, seminum citrulli, melonum, cucurbitæ, cucumeris rusci, asparagi, api, petroselini Mace. fœniculi, leuistici, ammeos, fileris inōtani, dauci, saxifragiæ mili, Solis, xylobalsami, peucedani, vel ireos, hederæ arboreæ & ter-
rest.

restris, gummi hederæ, nucleorum cera-
forū, cantharidum vel carii arborum, la-
pidis spongiæ, & plumbū, sanguinis hirci,
aceri albi, (cardui) fullonis se. minoris (se-
minum minorū forte) cinnamomi, spicæ
nardi, seminis taci vsti, vrticæ, trifolij,
tribuli marini & campestris, vniuscuius-
que quantum libuerit. Ponantur hæc in



amphora
A magna
amplum
habente
fundū &
strictum
os, quod
cooperia-
tur supe-
rius cum
argilla B.

Itē iuxta vsque quantū libuerit: ponatur
caput emboti. Item ligentur & tunc sub
amphora prima fiat ignis lētus D, ita ne
materia ebulliens attingere possit caput
emboti. Sic vapor per embotum ad aliā
ollam transiens in superiori condensabi-
tur, & in liquorem valdē clarū & subti-
lem vertetur, qui in inferiore olla recipi-
tur. Hęc Rogerius. Quæ à librariis cor-
rupta iudicauī, hoc signo notare volui.

Capo.

Caponum aqua.

CAponum aquæ, ut vocant, propin-
tur ad vires restaurandas, valde debi-
litis morbo aut nimia euacuatione,
puerperis & senibus ægrotantibus. Solent
autem caponem ipsum in aqua diutissime
coquere, ut caro omnis ab ossibus solua-
tur: & sic una cum iure destillare, vel per
se, vel adiectis aliis aquis preciosis, aro-
matibus, auro, argenteo, gemmis, Capo-
nem aliqui eo magis commendant, quod
fuerit annosior: nec iugulant, sed suffo-
cant: nec in aqua bulliendo deplumant,
sed plumas manibus extrahunt, & sic
exenteratum minutatimque concisum de-
stillant. Alij non integrum, sed pulpam
adimunt. Aqua capi analeptica, & sub-
adstringens. Caponem coques in aqua
secundum artem: & addes aquæ rosacæ
libram, conseruæ rosarum, borraginis,
buglossi ana vnciam. Corallij vtriusque
ana drach. duas. Specierum diarhodon
abb. drachmam. Passularum sine nucleis
vnciam. Coriandri præp. semunciam.

Fragmenta omnium (gemmarum,) margaaritarum, ana vnciam. Destillentur.
Alia. Capis decoquatur cum libra bu-
bulæ ad sufficientem decoctionem: cui
addes

addes vini maluatici, aquæ rosarum vtri-
usque ſelibram : panis albi, vt imbibat-
tur, vncias tres. Contundes hæc ſine car-
ne bubula, & addes ſpecies illas quæ ſe-
quuntur. Specierum electu, de gemmis,
diarhodon abbatis, diamoſchu dulcis,
ſin drachmam. Diamargaritō, ſpecierū
cōfectionis contra peſtē, vtriuſque ſcru-
duos, Folia auri puri octo. Milceantur
omnia cū iure, & deſtillētur lento igne.

Sunt qui hāc aquā parent cum croco
& cinnamomo, & c. pro puerperis quæ
& debiles ſunt, & vteri fluxio eis nō pro-
cedit. Propinatur autem vel per ſe, vel
cum ſaccharo.

Aliqui etiam ſine deſtillatione hunc
in modum parāt. Capum vetuſtiſſimū
exenteratum & ritē paratum diutiſſimē
decoquunt : pulpam deinde & oſſa com-
minuunt, & in vaſe ſtāneo aut vitreo, be-
ne obturato, & in cacabum aqua plenū
bulliēte impoſito, circiter ſex horas co-
quunt, ſunt qui aurum adiiciant, vt an-
nulos aut numos aureos.

Aqua quædam cū capone gallōue aut
gallina decoctis ſimul variis medicamē-
tis confortātibus, deſcribitur apud Guai-
nerium in capite de cura hecticæ: nō de-
ſtillanda, ſed coquēda tantum in vaſe vi-

P

treo

treo, imposito in cacabo pleno aqua.

Aqua composita, ad varios affectus, intra corpus præcipuè, quarũ quædam ex recentibus adhuc pharmacis & succulentis fiunt, alia verò infusa in plantarum succis aut aquis destillatis sero lactis, aut sanguine.

Aqua somnifera, Hyoscyami vncie duæ. Radicum mandragoræ vncia. Opij drachmæ sex. Gith, succini, vtriusque drach. duæ. Sedi maioris & minoris, nymphaeæ, lactucæ, singul. manipulus. Trita infundantur in libras duas aquæ papaueris, cum vncia j. s. feminis lolij. per biduum destillentur.

Alia somnifera. R. sem. lolij libram. Sem. hyoscyami selibram. Sem. portulacæ libras duas. Sem. vel rad. mandragoræ vncias tres, halicacabi tantundem. Sigillatim tritis affundes, succi fabæ inuersæ, succi rad. vel foliorũ hyoscyami, vtriusque libram. Succi foliorũ papau. nigri, aut si id deest, rubei, librâ. s. destillati huius liquoris exhibevnciam. vehemens est.

Aqua petralis dicta, tertia Aegidij & perram

petram seu calculum comminuat. Seminis pimpinellæ, petrocelini, apij, ari, (aliàs caryophylli, sinapis, aro & lappa omisis, item apij, nimirū herbæ & radicis: nam semen prius nominatur) lappæ, mastiches singulorum partes æquales. Bene trita misceātur cum sanguine lynceis (aliàs hirci, & melius) & pauco aceto affuso relinquuntur per dies aliquot in vase bene occluso: tum destillantur. Vtilis est calculosis, qualiscunque fuerit calculus, rubeus, alb⁹, acutus, planus, quod si calculus fuerit confirmatus, patiens de hac aqua bibat quotidie, sic enim cōminuetur & redigetur in arenam. Hac aqua si semel quotidie lauētur capita scabiosa, curātur, & noui capilli renascuntur, & scabies intra nouē dies curabitur. (aliàs & quæuis scabies inde lota curat intra tres vel quatuor dies,) A ieiuno pota, sanguinis & coloris bonitatem facit (supra omnem medicinā) mirificè, nervos roborat, & morbum caducum tollit bis die pota. (Aliàs additur, Paralyfin ex terminat, si nō sit mortua in membris) Aegidius & Lullus.

Aqua experta in vlceribus renū & veficæ per cardinalem Tutellensem. Caudæ equinæ, plantaginis rosarū rub. granorum

27
norū hallicaccabi, radicū althææ, gly-
cyrrhizæ, rafa singulorū vncia Iuiubarū
sebesten vtrorumque drachmæ sex. Boli
armeni semuncia. Quatuor seminū cō-
munium frig. maiorū mundatorum
sing. drachmæ tres. Sem. papaueris albi
drachmæ sex. Cytoniorum semūcia. Se-
ri caprini libræ sex. Relinquantur per
duos dies in infusioe, postea destillētur.
Propinabis ieiuno vncias quatuor tepi-
das, quandiu durauerit, Epiphanius em-
piricus.

Aqua alia composita, secunda inter
Aegidij aquas: legitur etiā in libro Lul-
li de aquis. Ruta, satyrium cum mani-
bus & testiculis, chelidonia, (aliās, Ru-
ta, agrimonia, satyrion, chelidoni.) sac-
charū (aliās tutia) & lapis calaminaris,
æquali singula pondere contrita destil-
lentur igne lento. Hęc aqua multis viri-
bus pollet. Nullus oculorum dolor tam
improbis est, qui non huic remedio ce-
dat. Pota venenum omne pellit, aut
cum cibo sumpta. Sic enim venenum
vomitu reddit. Hydropicis medetur, sto-
machum ab omnibus prauis humori-
bus expurgat. Ignem sacrum vno die
extinguit, si stipula canabis in ea intin-
cta superponatur. Valet etiam in igne
nigræ

nigræ dispositionis exterius candido.
vel (vt Germanicus quidā liber habet)
contra internum calorem ignis: nam si
rubedo foris appareat, nullo modo em-
plastrum imponi conueniet. Cancrum
curat admixta aloë. & siuppa canabis in
eam intincta emplastri modo imposita,
bis in die.

Aqua composita, prima inter Aegidij
aquas. Hysopi pulegij, caryophyllatæ, ci-
chorij, singulorum drachma. Contrita
destillentur. Postea accipe tutiæ petro-
selini Alexandrini, rutæ, zedoariæ, aloës
& lapidis calaminaris, singulorū drach-
mam. Contrita decoques in prædicta
aqua ad cōsumptionem tertiæ partis, &
liquorem panno colatū seruabis in va-
se vitreo diligenter obstructo per dies
nouē (aliās quadraginta.) Postea detur
in potu quotidie mane ante diem (aliās
per decem dies) ægro ieiuno. Prodest
autem contra morbum caducum, si sex
horis postea qui sumpsit ieiunare per-
gat. Et sanè efficacissimum est remediū.
Omnes neruorū resolutiones sanat, &
membra corroborat. Cum castoreo po-
ta valet contra omnē guttam, quæ non-
dum radices egit in membris. Nouem
continuis diebus à ieiuno pota fugato-

27
mnem febrim ex quacunq; materia pro-
uenientem, (si per nouem dies quotidie
manè bibatur.) Est etiam vtilissima hæc
aqua ad abluendum vulnere in quibus
nerui dissecti sunt.

Alia Aegidij numero nona, aliqui du-
plice vocant. Seminis apij, sem. papau-
ris albi, apij. zinzib. (aliàs, Sem. apij, pa-
paueris albi, sacchari, caryophil.) singu-
lorum æquale pondus. Tritis in morta-
rio adde aquam conseruatiuam (hoc est
ex petroselino destillatā) & destilla. Hoc
summum est tussis remedium, & malè
affecti pectoris, si quis ieiunus eam fri-
gidam biberit, & vesperi quàm poterit
calidissimam. Cum castoreo calida pota-
valet contra apoplexiam & membra pa-
ralytica sanat, modo paralytis non sit
mortua in mēbris. Somnum & quietem
facilem conciliat: membra omnia exhi-
larat: prauos humores pellit, & caput ac
cerebrum confirmat.

Alia inter Aegidij aquas numero sext.
Gladioli, hyssopi, fauinę, abrotoni (aliàs
seminis abrotoni, omissa fauina, nō pla-
cet.) singulorū æquas partes, simul tere,
& per dies aliquot relinque, tū destilla.
Hæc aqua p quā efficax est. Resistit om-
nibus febrib⁹ tū calidis tū frigidis. Men-
sc

ses prouocat, si modo ter bibatur, sed noxia foret prægnati, & foetum perderet. Restrigit fluxum sanguinis & venteris, (ego sanguinem ab ea vndecunq; cieri potius quam sisti dixerim: alius codex, nihil quam ventris fluxum ab ea sisti, habet.) & stomachum purgat à malis humoribus. Vermes interimit à ieiuno pota, & omnem dolorem curat: cum castoreo paralyticum sanat, si quotidie quam calidissima bibatur, intra tres dies. Eandem descriptionem reperio in libello Lulli de aquis.

Aqua contra pestem, &c. ex sanguine maiadis, id est verris castrati, ex libro quodam Germanico manu scripto.

M Aialé vndiquaque ruffum & boni habitus iugulato sanguinem olla recens exceptum, bacillo de iunipero rubra diu agitato, & agitando collectum sanguinis grumum abiicito. Tum rameta eiusdem iuniperi immites, & baccas de iunipero rubra similiter circiter viginti quinque. His addes parum agrimonie, rute, phu, scabiosæ, veronicæ vulgò sic dictæ, pimpinellæ, cichorii, pulegij, singulorum manipulum. Quod si sanguinis mensura sextarios tres excesserit, adicies theriacæ un-

P 4 cias

cias duas: ſi minor fuerit, pro portione ſanguinis theriacę modum minues. De-
bent autem omnia preparata in promp-
tu eſſe, vt ſanguini adhuc calenti impo-
nantur. Permixtis omnibus liquorem
ſtillatitium elcito, quem diligenter ſer-
uatũ in vitreo vaſe dies octo inſolabis.
quod ſemel quodãnis facies: durat enim
circiter viginti annos. Hunc liquorem
experiẽtia conſtat egregiẽ prodeſſe ad-
uerſus peſtem, apoſtemata capitis & late-
rum ſeu coſtarum, iecoris & pulmonis
morbos, lienis inflationem, ſanguinem
corruptum, febrim, tumores, cordis tre-
morem, hidropem, calores præter natu-
ram, malos humores, & imprimis aduer-
ſus venena & peſtillẽtem febrim. Bibet
autem æger quocũque ex prædictis mor-
bis correptus, lingulę mẽſuram, vel qua-
tuor aut quinque guttas, & vt in ſuper ſu-
der curabis.

*De purgantibus medicamentis compositis
deſtillatis.*

A Quæ compositæ dicendæ ſunt etiã
illæ quæ ex medicamentis compo-
ſitis, in vno, aqua ardente, aliõue liquo-
re maceratis, deſtillantur. Aromaticæ
quædam compositiones, ad cordis & ſpi-
rituũ vires inſtaurandas aquis caponum
paran

parandis per destillationē, vt supra dixi, miscentur: Item aquis ardētibus, seu potius quintæ essentiæ vini aduersus pestē & venena, vt supra docuimus. Sed & purgātia medicamēta electuaria præcipuē, in quibus diacrydium & alia vehementia & stomacho inimica recipiuntur, liquoribus admixta, præcipue cū aqua ardente rectificata, aut cū vino, (fortassis etiam cum vino & lacte, aut lacte seroue seorsim, in calidiorib. naturis & morbis, rectē fieret,) & aliquādiu in infusione relictā, artificiosē destillantur, vt propinentur iis qui vel delicati sunt & diuites, vel nimium viribus exhausti, aut stomacho ad reliqua pharmacha abhorrente. Quod & Lullus vehementer laudat, & empirici quidam nobis cogniti cum gloria vsurparunt. Noui ego quendam qui electuarium hamech & quod de succo rosarū cognominatur, præcipuē destillabat: & exceptum liquorem per se propinabat imbecillioribus, robustioribus verò electuarij aliquid miscebat, ita se sine omni molestia ægros purgare inquiens. ¶ Cum elleboro aqua fit quæ iuuentutem instaurat: talem apud patrem meum vidi. Sed huiusmodi aquæ diuexant corpora, & fuccatam iuuetutis

imaginem præstant, Cardanus.

Aurum potabile.

DE auro potabili, qui volet, legere poterit multa in lib. Philippi Vlstadij, quem Cœlū philosophorū inscribit, & in libro Lulli de quinta essentia. Inesse quidem vim auro, quæ ab eo igni ro extincto quæ in aqua, emanet, argumēto est, quod aqua in qua extincta fuerit massa ferri, vel auri, vel argēti, aduersus aconitū venenū commendatur à Nicandro: videtur enim de aqua intelligendum, in qua hæc metalla extinguī debeant, cum nullū alium liquorem nominet. Ferrum, inquit, ignitum, extinguas aut ferri scoriam, aut aurum ignitū aut argētum, in turpida potione intinguas. Vbi interpret, Ferrum (inquit) in aqua extingue, & bibe. Et paulò post, Scoriam ferri in melle extingue & bibe apobamma, sic vocans liquorē in quo aliquid extinctū est. Dioscorides in vino extinguī iubet (vt & Auicēna habet & Aegineta nec nō Aetius, qui & molarem lapidem ita extinctum conferre addit, & vinum bibendū esse calidum) his verbis, Et ferri scoria, aut ferrum ipsum, aut aurū, aut argentum candens vino extinctum, si is liquor bibatur. Et sanē vinum plus vi-
rium

rium auri candētis quàm aqua recipere posse videtur. Aquam cùm aliquādo gustarem, in qua sæpius extinctum erat aurum, nullam in eo qualitatem odoris saporisue mutati deprehendere potui. Rursus aquam ardentem, præsertim ad quintam essentiā redactam, amplius vino viriū auri attrahere credibile est: magisq; si aurum in tenuissimas diductum laminas fuerit, maximè verò si in calcē redactū. Sed hæc omnia superabit, quod ex auro redditū fuerit oleum. Simpliciter verò decocti auri, vt in iure caponis, vim planè nullā esse, nisi quid ipsa persuasio potest, crediderim cum plerisque omnibus eruditis. De auri facultatibus vide Auicen. lib. 2. cap. 78. Sed quoniam purissimū ad remedia deligendū est, adscribam hic Plinij verba ex lib. 33. circa finē capi. 4. de auri purgatione. Torretur aurum cū salis grumo pondere triplici misso: & rursus cū duabus salis portionibus, & vna lapidis, quē chiston vocāt: ita virus tradit rebus vnā crematis in fictili vase: ipsum purū & incorruptum. Ego Pliniū hoc loco non recte schistum lapidem pro schisto alumine accepisse conicio, nam & alibi, (lib. 35. cap. 15.) aurum à lumine nigro purgati ipse scribit.

Exce

Excellit autem inter aluminis genera quod schistum vocatur. Quin & ratio à viribus sumpta magis pro alumine facit: nam & sale per se purgari dicit aurum, & schisto addito, atqui alumine ad salis effectus, magis quam lapis schistos accedit, cui veteres nullam aliam vim tribuunt nisi quam cum hæmatite (cui cōgener est) communem habet, nempe sanguinis sistendi. Alumine verò ad purgationem metallorum etiam in aqua forti, ut vocant, assumitur. Excusari tamen Plinius potest, quod lapidis nomen communis apud eum sit: nam & argentum viuum, & metallica multa lapides nominat: quare etiā alumen schistum, lapidem schiston, appellare potuit. Nō debuit tamē hoc facere propter differentiā illius qui proprie lapis schistus vocatur. Eodem in loco Plinij post verba iam recitata, mox subiicitur. Reliquus cinis (salis scilicet quo cum una cremato purgatum est aurum, vel duarum salis partium, schisti verò unius) seruatus in fictili & ex aqua illitus, lichenas in facie sanat, lomento eum conuenit ablui, fistulas etiam sanat, & quæ vocantur hæmorrhoides. Quod si trito spuma adiciatur, putria vlcera & tetri odoris emēdat. Ex melle verò decoctum cum
melau

melanthio. & illitum vmbilico, leuiter
soluit aluum. Verrucas curari eo Mar.
Varro author est. Hic in prioribus ver-
bis, cinis seruatus & illit⁹, nemo dubita-
re potest quin de cinere loquatur. sequē-
tia verò decoctum & illitum, ad aurum
ipsum videntur pertinere. Sed meo qui-
dem iudicio legendum fuerit decoctus
& illitus, idem nimirum cinis, vt & ser-
monis consequētia & ipsa remediorū ra-
tio postulat. Nam & salis vsus apud me-
dicos (Dioscoridē & alios) est ad liche-
nas siue impetigines, ad excreſcētias om-
nes eryſipelata & herpes: & cū melle-
toſti ad phagedænas, & c. Puerorum ver-
rucas nostri sale & fuligine perfricant.
Et alumen apud Plinium putreſcētia vl-
cera compescit, cum a dīpe: phagedænas
vicerū ex aceto, aut cum galla pari pon-
dere cremata: cum salis duabus partibus
(qua proportione etiam ad auri purga-
tionem miscetur) vitia quæ serpiūt. Por-
rò spumę nomine Plinius halosachnem
intelligit vt etiam 31. 7. In hunc locum
nihil obseruatū inuenio ab Hermolao
aut Gelenio. ¶ Cæterum vt alumine au-
rum purgatur, sic etiam mīsy, teste simi-
liter Plinio 34. 12. & alia ratione cum ar-
gento viuo, vide Plinū 33. 6. Vt purge-
tur

tur cum plumbo coquitur, Idem 33.3. Alium eiusdem purgandi modum Cardanus lib. 6. de subtilitate describit.

Aurum potabile, Recipe mel & fauos de examine apum nouellarū: cui miscebis ambram griseam, sperma ceti, agallochum, piper lōgum, caryophyllos, nucē moschatā: sandalos & aurū purū. Hęc in fimo equino per dies triginta relinquens. Postea destillabis per alembicum in Balneo, deinde materiam relictā conteres (læuigando super lapide nimirū,) & aquam destillatam denuò ei superinfundes, & iterū destillabis in cineribus. Hęc aqua aurum soluit. Quòd si aurum potabile induratur, accipies de eo magnitudine pisi, & impones in ouum coctum durum, cui vitellum ademeris, ita soluetur, hoc egro propinabis, corroborat enim per se, Innominatus.

Chymistæ ex auro solido liquorē faciunt, qui potus, vt aiunt, corpus latificat, Geor. Agricola.

Sapientibus placet, quod edere cibos paratos in vasis aureis, vel quorum decoctioni adiunctæ fuerunt laminæ auri: & bibere vinum in quo lamine vel monete aureæ extinctæ fuerint multoties, bonā habitudinem cordi cōciliat & imprimit
vali

validè. Arnoldus de cōseruanda virtute.

In quinta essen. vini, aurum, argentū vinum, margaritæ, & lapides pretiosi a-
liaq; metalla dissolui possunt, ad faciendū
aurū potabile. Sed hæc auri resolutio ad
chymistas potius quàm medicos perti-
net, Phil. Vlstadius capite nono & dein-
ceps: vbi plura de auro potabili legent
qui volent.

Vinum in quo lamina auri quadrage-
sies aut quinquagesies extincta fuerit, a-
pud quosdam loco auri potabilis habe-
tur, Arnoldus de Villa noua.

Idem in libro de vino. Vinum extin-
ctionis auri, (inquit) habet proprietatē
magnam in multis cōditionibus, sit au-
tem extincta lamina auri in bono vino
quatuor aut quinque vicibus, dimittat-
ur clarescere, & diligenter colatum ser-
uetur, habet enim virtutem confortan-
di cor, & desiccat superfluitates omni-
um aliarum fecum à sanguine: & sub-
stantiam cordis & spiritus sua claritate
illuminare potest sua soliditate confor-
tare: & suo temperamento temperare
& præseruare, sanguinem purgare, & sua
grauitate superfluitates ad partes ex-
pulsionum inclinare, & iuuentutem
conseruare: virtutes partium princi-
pali

palium in suis actionibus conseruat, & tēperie soluit vrinam delegatam, sanat epilepticos & insensatos, & cōfert leprosis. Multi hoc tēpore viri diuites & principes, partes aliquas auri cū ferculis eorum coqui iubent, alij vtuntur in pānelis cum electuariis, alij in limatura, nam in cōfectione diacameron additur tum auri tum argenti limatura. Sunt qui frustum auri in ore tenere & saliuam deglutire soleant. Constat autem quòd argentum ore retentum extinguit sitim: & coraliū confortat stomachū, tum retentum ore tum collo suspensum, ita quòd pēdeat versus stomachum, sic enim eius conturbationē prohiberi expertus sum. Alij cōuertunt aurū in aquā potabilem, qui modus sine dubio optimus est. Et alij quidē aliter eo vtuntur pro diuersis hominū conditionibus & tēperamētis. Est sanē aurū res arcana, perfectissima, temperamento æquali & mirabili proportionē elemētariū virtutū composita, cui nullū corpus mixtū cōparari potest. Vulnus cū eo tactum non inflāmat, in electuariis cōfortat visum, & sinceram reddit supra omnia substantiā cordis & principium vitæ. leprā palliat & refrænā. Sed he virtutes auro vero & naturali non

non chymistico attribui debent.

Elixir vitæ, quod nuper amicus quidam nobis communicauit per literas his verbis. Huius remedij descriptio Roma ad me missa est, quod an tantum possit quantum pollicetur nondum expertus sum. Extingue aurum ter vel quater in vino vel sæpius pro quantitate vini Deinde destillabis in Balneo Ma. quater, & vteris in variis morbis tam calidis quàm frigidis, addendo calida vel frigida remedia, & interdum aliquid bonæ theriacæ prout morbus postulauerit.

Spiritū siue quintā essentiam auri, quidam ad vitia iecoris sananda extollunt.

*Aquæ aliquot composite ad
oculorum affectus.*

AQua mirabilis ad visum cōseruandum, & contra maculam oculorū. Rutæ foliorum, mentæ, rosarum rub. saluiæ, capillorum Veneris, (ali; mentā & saluiam omittunt, & pro iis addūt, fœniculum, verbena, eufragiā, betonica, siler montanum, & endiuia,) singulorum manipuli sex. Ponātur in vino albo per diē naturalem, deinde destillentur per alembicū. Quæ primò effluxerit aqua, argēto
q compa

comparatur : secunda auro : tertia Balsa-
mo, & hæc in vitro diligentissimè serua-
ri debet. Lullus. Aqua ad omnes cura-
biles oculorum affectus, ex Aegidio &
Lullo, descripta est à nobis superius in-
ter aquas compositas ad varios affectus
internos. Aqua composita ad oculos.

Per initium Maij collige chelidoniā,
verbenam, rutam, fœniculum : teres sin-
gulatim, & de succo singularum vncias
ternas accipies : miscebis, addes parum
de pampinis (vt Galli vocant, pampes) ro-
sarum, tres vncias sacchari candi, tutiæ
optimæ vncias quatuor, & tantundem
sanguinis draconis. Omnia trita misce-
bis & destillabis in alembico vitreo. Li-
quorẽ qui extrillauerit per duos aut tres
dies in recipiente clauso relinques, dein-
de vteris. Efficax est ad oculos male affe-
ctos, rubentes, & catarractam siue suffu-
sionem. Aqua vitis vnà cum melle per
ignem sublimata, oculorum lippitudi-
nes maximè curat, Monachi in Mesuen.
Est autem aqua vitis, inquiunt, quæ tem-
pore veris cum putantur vites, ex locis
incisis, per aliquot dies clarissima de-
stillat. Hæc aqua etiā non destillata, pun-
ctiones & calorem oculorum remouet,
& visum ex calida causâ impeditum cla-
rificat.

rificat, si in utroque angulo oculi gutta una ponatur, Rogerius.

Aqua vel oleum de sponsa solis visum acuit, & quemvis oculorum affectum intra quinque dies curat, & cæt. vide infra in cosmeticis aquis inter eas quæ ad capillos tingendos faciunt. Aqua pro oculis æstate, ad præseruationem visus, descripta à Io. Manardo in epistolis 6. 4.

Rosarum partes tres: herba: fœniculi, rutæ, ana partem unam: incidantur, & simul bene commisceantur, & post tres dies destilletur aqua, vel cum solo vapore aquæ bullientis, vel in Sole, vel ad Balneum Mariæ vocatum, ita ut in recipiente aquam vase pugillus earundem herbarum (melius si aridæ fuerint, nostro iudicio) imponatur, ut super eas stillæ cadant & rostrum superioris vasis cum inferiore illo studiose committatur, & circumlinatur ut vapores exire non possint.

*Aqua ophthalmica quedam
ex Rogerio.*

REpleto vase destillatorio foliis agrimonie, verbenæ, fœniculi, rutæ, memithæ, & leuistici icis, superasperge aliquantulum vini albi & clari, & vasis lutaris

¶ 2. destil

destilla. Hic liquor tumorem palpebrarū
ex frig. causa reprimat, lippitudinē desic-
cat, lachrymas intercipit, visum clarifi-
cat, maculas frangit. Quod si efficaciorē
volueris pro maculis frangēdis, adde so-
lia callitrichi, & morsus gallinæ (anagal-
lidis) cui flores rubēt. Potest etiam e fœ-
niculo elici aqua ad easdē causas. Nā ex
radicibus & foliis fœniculi in aqua de-
coctis liquor collectus in pelui, supra a-
qua illā adhuc bullientē posita, in phiala
seruatur, & quotidie mane & vesp̄eri gut-
ta vna in angulo oculi ponitur ad præ-
dictas causas communi experimento.

Vt maculam frangas, myrrham & a-
loēn trita cum præditis aquis misce: &
colati liquoris guttam mane & sero in
vtroque angulo oculi pone.

Aqua de floribus spinæ albæ & salicis
destiliata punctiones calores & rubores
oculorum remouet, lachrymas de cali-
da causa intercipit, & maculas de eadem
causa frangit.

Aqua de foliis (& floribus) euphrasie
lachrymas de frig. causa intercipit, palpe-
bras de eadem causa tumidas extenuat,
maculas ex eadem causa frangit, & vi-
sum impeditum restituit: (Ego euphra-
siam nō calfacere, sed temperatam esse,
vel

vel modicè refrigerare gradu primo, sic-
care autè secundo dixerim.) Aqua egre-
gia, ad visus debilitatem à Gordino de-
scripta. R. Chelidoniæ, fœniculi, rutæ, fi-
leris mon. eufragiæ, verbenæ, rosarum
rub. electarū ana. lib. s. caryophyllorum
piperis longi ana vnc. duas. Cōcassata in
alembico vitreo igne lento destilla, &
quotidie impone in oculis.

Alia eiusdem ad fistulas, quibus eam
mederi certum est. Vini albi optimi de-
stillati eodem vase, quo aqua vitæ lib. 2.
aquæ rorismarini, saluiæ. sing. lib. s. sac-
chari lib. 2. Simul de nouo destillatis adii-
cito saluiæ, florū rorismarini, sing. vnciā.
Macerata diebus octo, colabis, & vteris.

Aqua ad cancrum in quacunque parte
corporis. Herba cancri quæ etiam pes
columbinus vocatur, flores cotoneorū,
flores cerifolij, frondes aut folia rubi
Idæi (quem Galli framboſiam vocant,) &
paucæ rosæ albæ, mel, & vinum album,
& alumen quod Galli à glacie nominant.
Hæc omnia simul destillentur, Andreas
Furnerius.

Aqua ex talpa, &c. ad omnem guttam,
noli me tãgere, capitis scabiem, guttam
rosaceam & lupum: Vide infra inter cos-
meticas vbi aquæ ad tingendos capillos

q 3 inue

inuenta recēsentur. In cosmeticis etiam
referemus aquas illas qua tubercula &
vulcūscula in facie sanantur.

De aquis odoris.

A Quę nōnullę folius ferē odoris gra-
tia sunt, vt manibus, faciei & capi-
tis barbęque pilis aspergantur: item lin-
teis sudariolis, & vestimentis, cum a-
liis tum lectorum, quibus non solum
aspersione, sed etiam vapore suo ferui-
dam odoris suauitatem communicent.
Rosacea etiam ad ciborum condimenta
venit, sola puto in hoc genere. nam & ad
intinctus assumitur, & infunditur assis
carnibus adhuc calidis, &c. Cæterum ex
odoratis aquis alię simpliciore sunt, alię
ex pluribus compositę. Vtriusque aquę
virtutum, aureas nostri vocant, adnume-
rari possunt: nam & harum alię simpli-
ciores sunt, alię compositę. Sed aquę au-
reę pleręque omnes etiam intra corpus
sumuntur, & omnes in vino aut aqua ar-
dente herbis aut aromatis infusis fiunt.
Odorata nobis simpliciter dicta aliter
vt ex subiectis exemplis patebit. Rur-
sus odorata vel tota destillantur, vel
post destillationem etiam odorata quę-
dam pretiosa ei adduntur.

Quę

Quædam sine destillatione fiunt.

Ireos pulvis aquæ calidæ mixtus, odoratam reddit, & barbitonforibus in vfu est. . Lauendulæ & multò magis spicæ vulgò dictæ flores, tum recentes, tum aridi, in aquam aut vinum, aut aquam ardentem vase bene obturato insolatoque iniiciunt, vt odore suo imbuant. Sed recentes & adhuc humidi, vinum ferè in acetum conuertunt. sicci non item.

Odorator autem fiet liquor, si flores in vase vitreo clauso, in Sole siccentur: & postea vinum album affundatur. Quòd si quis odoratam aquam ex tempore desideret, vnâ aut alterâ guttam olei de spica aquæ puræ satis copiosæ affundat, & simul in vitreo vase oris angusti agitet. Hæc omnia quanquam sine destillatione fiunt: eadem tamen ritè destillata, præsertim aliis quibusdam admixtis, siue pretiosis, vt moscho, ambrâ, ziuetta, caphura, agallocho, siue mediocribus, vt assa dulci, styrace, & stacte, myrrha, aromatibus quibusuis, præcipue caryophyllis: aut etiam vilibus, vt rosis, corticibus aut floribus, aut foliis citri, limonis, arantij, foliis lauri, herbis communibus odoratis, rosmarino, amaro, ozimo, & c. multò suauiora fient.

9

4

Crocus

Crocus quidem nimis vehemens est, & caput replet.

Aqua rosarum cum moscho, cum croco, cum caryophyllis, cum caphura, &c. ex Bulcasi.

Cum moscho. In aqua rosacea libris duabus pones moschi boni contriti aurei, in vetre destillationis vitreo. Et destillabis paulatim, & repones in vase vitreo diligenter ocluso. Aqua est mire odorifera, & regibus conueniens, ut panni eorum inde aspergantur.

Cum croco. Croci boni semunciam in libris duab. aqua rosacea infundes per spacium diei, & destillabis. Utilis est haec aqua ut misceatur medicamentis: item ad odorem & ornatum.

Cum caryophyllis. Caryophyllorum contritorum semunciam in sesqui libra aqua rosacea per horas xxiii. pones, & destillabis.

Cum caphura. Vnciam caphurae cum libra aqua rosacea destillabis, & uteris in medicamentis regum.

Eodem modo fit aqua rosata cum sandalis, & aliis speciebus (aromatibus) quibusuis

busuis. Sunt qui destillant hæc omnia in aqua simplici loco rosaceæ.

¶ Tribulum quasi trifolium Romæ vocant, herbam odoratissimam, quam destillant pro suffumigiis, & aliis variis odoramentorum lasciuiis faciendis. Monachi in Mesuen.

Aqua odorifera, qua capitis, cordis & stomachi vires refocillantur. Florum laue dulæ manipuli quatuor. Rosarum alb. & rub. utrarumque manipuli duo. Roris marini, caryophyllatæ, cyperi recentis, corticum citranguli, singul. manipulus. Menthæ, saluic, thymi, sambuchi, foliorum lauri, vel pulegij singul. manipulus semis. Caryophyllorû vnciæ quatuor. Galangæ, nucis mosch. calami aromatici, zinziberis, cinnamomi, florum (malim radicis) ireos, singul. semuncia. Vini albi libræ sex, (vel q. s.) Trita infundantur per octo dies in vitro bene clauso. postea vttere. Egregia est ad manum lotionem, si parum inde ad copiosam aquam puram miscueris. Poteris etiam destillata vt & imponere moschi scrupulum, Epiphanius empiricus.

Alia eiusdem eximia odoris suauitate oblectans, zibetti, moschi ytriusque drachma. ligetur in linteo subtili, & infundatur
 2. p. A. q 5 datur

datur ad Solem per aliquot dies in aqua
rosaceæ libris duabus.

Alia eiusdem, perquam odorifera.
Ozimi menthæ, sambuchi iridis, hyssopi,
balsamitæ, (sifymbrium interpretor,) fatureiæ,
saluiæ, melissæ, lauendulæ, roris-
marini, singulorum manipulus semis.

Caryophyllorum, cinnamomi, nucis
moschata. singul. vncia. Citrangu-
la poma (à citriorum genere ouata specie,
colore luteo) tria aut quatuor. Terantur
& infundantur in aqua rosarum tri-
duo. deinde lento igne destillantur. Destilla-
tione peracta addes moschi scrupulum,
& insolabis.

Alia eiusdem, excellentissimi odoris.

Aqua rosarum libræ tres caryophyl-
lorum, cinnamomi, sandalorum citri-
norum, singul. drachmæ sex, florum lauen-
dulæ manipuli duo. Assæ dulcis drachmæ
sex. Vini maluatici, aquæ vitæ vtriuf-
que vnciæ duæ. Relinque per mensem in
infusione ad solem bene clausa in vitro,
vel super fornace. Deinde in balneo
Mariæ destilla, & adde destillationi
mosci drachmam semis. Tum rursus die-
bus decem in Sole vel super fornace re-
linque, vtere. Mirum in modum odora-
ta est.

Aquæ

*Aque odoratae Andreae Furne-
rij, in libro eius Gallico de
decoratione naturæ
humanae.*

A Qua miræ suauitatis, pro suffiendis
lectorū linteis, vnde locus vniuer-
sus grato odore spirat. In paruam phia-
lam vitream immittes octodecim aut vi-
ginti grana moschi, & zibetti, & ambre
parum, deinde aqua rosacea impletam
igni appones, & cum incaluerit auferes,
& bene obstructam refrigerari sines.
post quam biduo sic reliqueris, vtêris
deinceps. Tam elegans est, ac si destillata
fuiſſet. Cum indusium aut lintea suffire
volueris, pones eam in vase ore largo, &
supra eam bullientem vestimenta exten-
des, vt vaporem imbibant. Alius mo-
dus aquæ odoratæ quam vocant casto-
lettam, id est capsulam. In vas paruum
ex orichalco funde modicum aquæ ro-
sacæ moschatæ, & modicum zibetti, &
caryopyllos, agallochum, styracem ca-
lamitam, omnia trita ad ignem misceto:
& exhalante inde vapore imbues quæ
volueris vestimenta. Mirabilis est odor,
quem vt conserues, vas diligenter clau-
des: & cum videbitur, amplius rosacæ
affun

affundes, vt renouetur.

Alius. In aqua rosacea libras quatuor immites assa dulcis crassiuscule trita. styracis, & caryophyllorum, camphore, agallochi singulorum vnciam. Moschi, zibetti, vtriusque grana viginti. Hac pariter indes in vas vitreum membrana clausum, decem aut duodecim foraminibus modicè pertusum & vas ipsum in cacabo aqua pleno per horas quatuor bullire permittes, quasi in balneo Mariæ. Postea refrigeratum colabis per lintheum subtile, & in vitreo vase seruabis, in quo moschi grana quindecim iniecta fuerint, quibus cum aqua iam dicta perfusis, (dilutis) vas obstrues. & per quinque dies insolabis. Sic aquam habebis longè odoratissimam.

Aqua odorifera & secreta, cuius pars vna cum decem aquæ puræ partibus mixta totâ facit suauissimâ. Moschi grana viginti plus minus, (prout odor eius magis minusue tibi placuerit,) nucis moschate, caryophyllorû, galæge, spice nardi, granorû paradisi, macis, cinnamomi, singulorum vncia. Omnia trita indatur in vas vitreum destillationi idoneû, affusa aqua rosacea sesquilibra aut circiter. Sic per quatuor aut quinque dies relinques

ques postea addes ter tantum aquæ rosa-
ceæ, & totum hoc destillabis in alembi-
co in cacabo pleno aqua bulliente tan-
quam in Balneo Mariæ. Aquam inde col-
lectam diligenter occlusam seruabis ad
eundem vsum vt superiorē.

Alia excellens. Aquæ florum citri li-
bræ duæ. Aquæ de rosīs rubeis libra: de
myrtis, sēlibra. Rosarum moschatarum
bonā quantitas, & similiter iasmini (scili-
cet florum,) caryophyllorum semuncia.

Affæ dulcis bene contritæ vnciæ tres.

Vernicis vncia. Styracis calamitæ &
rubei, vtriusque semūcia Omnia trita &
aquis admixta destillabis in alembico, vi-
treo cū capite & recipiēte diligenter lu-
to septis, ad exiguū ignem aut in balneo
Mariæ, vel in cacabo aquæ bullientis.

Aqua odoratissima, qua cum etiā oleū
destillatur Illa quide vel cum cētuplo a-
quæ puræ, permixta, totā suā suauitate im-
buit hoc vero etiā cū millecuplo. Myr-
rhæ electæ, puræ, recentis & pinguis in
frustula minutatim cōtritæ libra. Succī
rosarū sēlibra Mixta in alembico destil-
lantur in cinerib. vbi primum lēto igne
aquam separabis, aucto deinde oleū: de-
mum aqua ab oleo secernes. Aqua illa fa-
ciei nitorem conciliat. Vulnera efficaciter glu-

ter glutinat tum vetera tum noua. Oleū
verò maxime pretiosum est, & eadē quę
aqua efficit, sed multò celerius: verbi gra-
tia, horę spatio, quod aqua dicit. Aquę
huius destillatę vncię cētenis aquę pu-
rę admixta, omnes reddit egregiē odo-
ratis, olei verò vncia, aquę purę etiam
centenis libris addita, idem facit.

Aqua rosacea moschata: quę ad aliās
etiam compositiones requiritur. In va-
se vitreo quod inferius largū, supra an-
gustum sit, moschi grana duodecim aut
amplius immitte, & sic membrana clau-
sum per quatuor aut quinque dies inso-
lato. Deinde vas aliud simile rosę reple-
tum modicē siccis & tuis, obstrues lin-
teo tenui & raro, vel cilicio. Tum os va-
sis quod rosas continet, impones in os al-
terius quo moschus continetur, & dili-
genter luto obstrues ambitum, & insola-
bis, ita vt vas rosarum superiore loco sit,
alterum inferiore, in fenestra aut alibi
vbi calor Solis vehemens sit. Poteris
etiam rosas modicē siccas & contusas o-
ptima aqua rosarum aspergere, & ita in
destillatorium immittere, &c. Hac aqua
longē suauissima tum per se vteris cum
volueris, tum aliis compositionibus eam
admiscebis.

Aqua

*Aquæ destillatæ Cosmeticae, hoc
est ad ornatum perti-
nentes.*

A Quæ destillatæ cosmeticae in ali-
quot differentias distrahuntur. Aliæ
enim faciei conueniunt, vt colorem eius
reddant, album, roseum, nitidum, ru-
gas amoueant, à Sole præseruent: aut vt
maculas & scabritiem in ea aboleant. A-
liæ ad capillos & colorem in eis mutan-
dum pertinent. Aliæ dentes dealbant.

Non debet autem omnis cosmeticorū
usus inhonestus, & homine probè insti-
tuto indignus videri. Nā Galenus quoq;
clarissimus medicorum cosmetica medi-
camenta non pauca præscribit in opere
de compositione sec. locos: & sæpe utilē
& honestū eorum usum esse docet. Nam
maritorum quorundam improbitas par-
uis & leuibus cōiugum vitiis, ab amore
earum ad pellices & meretrices auerti-
tur: & vitia quædam huiusmodi sunt, vt
hominem ingenuum cum iis in publico
apparere pudeat: nonnulla etiam mole-
stiam inferunt, dōdrémue aut pruritum,
vt tubercula quædam in facie, & c.

Nos quidem hæc non mulieribus aut
alijs

aliis hominibus, sed medicis tantum scri-
bimus, quos viros bonos, & prudentes ef-
se conuenit: vt cum alijs honestis istis re-
medijs vtantur, tum imprimis cum hu-
iusmodi à Regum & principum nobi-
liumque matronis spectatæ probitatis
requiruntur. Plura de istis, & quid cosme-
tica ars, qua honestus ornatus queritur, à
cominotrica & fucatoria differat, leges
apud Galenum de compos. medic. sec. lo-
cos libri. .capi. 2.

Aquas cosmeticas simplices hic non re-
feremus, vt sunt aqua florum fabarum,
fragorum, roris, lactis caprini. Vide su-
pra de aqua fragorum, & de eadem ac cē-
teris apud Brunsvicensē aut Ryffium.
Habet & aqua vitæ vim cosmeticam vt
suo loco recitauimus.

Aquæ destillatæ de folijs persici & fa-
licis, æquo pondere mixtæ humectata in-
de tubercula in facie rubicunda, Galli vo-
cant rubiz, persanant.

Vinum aromaticū ad ornatum mulie-
rū, quæ cutim albā subtilē, purā & colo-
ratiore reddit. Zinziber & cinnamomū
pone in vino, & destilla ad modum aquæ
rosaceæ. Valet etiam contra omnes fri-
gidas complexionēs, & maxime contra
paralytū, Arnoldus in libro de vino.

Gosm

Cosmeticam aquam, qua cum mulieres cutē crassā, nigram & squamosam emendant, ex argēto viuo cocto in ouo crudo, &c. habes apud Nicol. Massā de morbo Catholico lib. 6. capi. 2.

Aqua ad faciei candorem. Spumæ argenti lib. ℥ Tritam cerne, & in aceti albi lib. 2. decoqueat tertiæ partis consumptionē, rudē agitando, decoctam destillato. Tandem addito caphuræ semunciam aphronitri, olei de tartaro, aluminis scissilis, sing. vnciam. Colato per pannum crassorem, faciem & collū illine, Epiphanius Empiricus.

Alia eiusdem ad faciei nitorem. R. radicū lilij, arij, dracunculi, singularum recētium selibram. Aquæ florū fabarum sesquilibrā. Aquæ rosaceæ vncias octo. destilla, adice moscho. carij, cinnamomi, vtriusque drachmas duas. Faciem bis die abluito.

Aqua ad eundem vsum elegans, eiusdem. R. Florum fabarum, amygdalarū amararū, persici foliorum, singu. vncias tres: lactis caprimi, quātū aliorū omniū destillatis, adde 6. vel 8. ouorum elixorū albumina, quę misceri agitariq; cū aqua destillata oportet: in oxiterū destillato atq; caphurę drachmas duas admisceto.

r

Aqua

Aqua Gallicana, ad lentigines, omnē scabritiem & maculas faciei. Tartari ad albedinē vsque cremati libra. Mastichæ, tragacathæ, vtriusq; semuncia. Camphoræ drachmæ sex. Albumina ouorū quatuor. Trita mixtaq; in aqua rosacea destillantur. Remediantur cum admiratione, Epiphanius Empiricus.

Aqua cōciliās faciei roseum & formosum colorē. R. pintā aque vitę ter destillatæ, praesiliij vnciā: caryophyllos numero decem & totidem grana paradisi. cubebas quinque numero. Omnia trita & cribrata cum aqua vitę per parū feruefacies in vase diligēter operculato, ne quid vilo modo expiret. Deinde refrigeratam hanc mixturā destillabis per alebicū vitreū omnino lēto igne, & habebis aquā bonā & clarā. Cū vtivolueris, spongia inde madida faciē vel cutē alicuius tinge. Facit em̄ sine dubio colorē roseū, candidum formosum. Et durat ista tinctura longo tēpore: nēpe per duos vel tres annos. Quod si aqua vitæ defuerit, accipe vinum rubeū de Rupella quod reperiri pōt optimū, mēsurā semiloti: maior em̄ vini mēsurā esse debet quā aquæ vitæ. Sed aqua vitæ multo melior est ad hanc aquā parandā Hæc aqua cutē hominis subtiliter

subtiliter & mirabiliter ornat, Ex codice manu scripto sine authore.

Huic similem mox ponemus ex Gordonio.

Alia rugas maculas faciei tollēs, & cutim clarificans ex albuminibus ouorum destillatis. Vide supra inter aquas simplices in Balneo Mariæ destillatas.

Aqua mirabilis quæ delet napas (tubercula seu pustulas papulasque, aliqui napas vocant. Itali puto) Lupinas, glandulas, serophulas, porros, id est verrucas, & omnia nascentia mala vbiuis in corpore tollit. Olei laurini libra duæ, thuris albi, mastiches electæ, gummi Arabici, terebinthinæ claræ, singulorum drachmæ tres. Tritis terendis misce omnia & destilla per alembicū. Et in aqua ista sic destillata infunde selibram cineris terræ, & iterum destilla: & serua aquam tanquam thesaurum, Innominatus. Videtur autem hic liquor oleum potius quàm aqua futurus: & nisi cinis adderetur, recte destillatis balsamis adscribi possit.

Aqua cosmetica faciem dealbans, & calculum comminuens, descripta est nobis supra circa finē tituli vbi de viribus liquorum destillatorum in genere egimus

r 2 mus

mus. Vide etiam Rogerium tractatu 4. capit. 5.

Cosmeticas quasdam ad faciem reperies etiam mox in sequentibus ad capillos inscriptis. Sunt inter balsama quoque inferius quæ ad ornatum faciant.

Aquæ destillatæ aliquot ad faciei ornatum ex Andree Furnerij libro Gallico de decoratione naturæ humanæ.

Aqua ad nitorē & albedinē faciei. Florū rosarū albarum, nymphææ, sambuchi, liliorū adēptis crocis, fabarū, singulorum istorum florū libra. Aquæ fragorum selibra. Medulæ panis albi quantum videbitur. Albumina ouorum duodecim. Thuris albi vnciæ duæ: in his omnibus per noctem infundatur cerussa trita. Destillentur omnia in alembico vitreo aqua extracta. Soli exponatur. Ea abluatur facies manē & vesp̄eri, ita ne abstergatur.

Alia, vt facies & reliquę corporis partes pulchrā & iuuenilē speciē retineāt. Aquæ vitæ vnciæ duæ. Aquæ de floribus fabarum, rosaceæ, vrriusque vnciæ quatuor. Nymphææ vnciæ sex. Mixtis omnibus adiice tragacāthæ albissimæ drachmam

nam, per sex dies insolatam hanc aquam colabis linteo puro. Vfus eius est manè, ita, vt non abstergatur.

Alia ad splendorē & formam faciei. Aqua de albuminibus ouorum recentiu per spongiā facta cum æquali mēfura succi limonū, destilletur vt rosacea: Huic aquæ postea addes lixiuij communis circiter duas vncias: & limonem integrum contusum (decorticatum potius) immittes, post octo dies exprimes ab eo succū. & miscebis cum aqua Facies prius abluta aqua pura, & absterfa, hac aqua destillata lauetur. Nitorem elegantē cōciliat, cutim conseruat, & omnino optima est.

Alia qua vtebatur Isabella ex Arragonia ducissa Mediolani. Florē farinæ frumenti subigito cum sextario lactis capri ni, inde panem in furno leniter coquito, & extrahito antequam nimiū coctus sit. Huius panis medullam per minuta frustula diuisam aut friatam, & in alio recenti lacte caprino infusam per sex horas relinquito. Admiscebis aquā è duodecim albuminibus ouorū cum spongia factā, calcis de putaminibus ouorum vnciam. camphoræ, aluminis saccharini, corallij albi, singulorū drachmas duas. Omnia hæc trita cum liquidis incorporentur, &

r 3 in

in alembico vitreo destillentur. Aqua inde proueniet optima, & vtilissima ad tollendum omnes molestias in facie nascentes. Decorem faciei quàm fieri potest summum conciliat.

Alia formam faciei concilians. Folia rorismarini, & tartarum album cum vino albo miscebis, & aqua inde extracta per alembicum vitreum vt precedentibus ad eundem effectum.

Alia ad idem. Flores fabarum in bono vino albo per vnum aut alterum diem insolabis in lagena vitrea, deinde lento igne destillabis. Vsus eius est mané & sero vt ea abluatur facies, sed eadem semper prius lauetur decocto cerussæ. Et breui tempore videbis effectum.

Alia quæ omnes maculas tollit. Cryſtalli & coralli partes æquales pone in vase vitreo cum aqua limonum digitorum transuersum superante, hoc vas obſtructum in loco aliquo frigido vt in cella vinaria, in terram impones, (addendum erat per quot dies.) Deinde limaces abiectis testis aqua modicè salsa tories lauabis, donec omnis eorum viscositas abierit. Tum destillabis & serua-
bis aquam. Deinde ex rapis etiam mi-
nutas,

mutatim concitis aquam elicies in alem-
bico. Vfus tempore, accipe primæ a-
quæ cochlear vnum, secundæ quatuor,
& tertiæ quatuor, misce & abluæ faciem,
quæ tamen prius abluta fit aqua pura &
absterfa.

Alia ad idem mirabilis. Accipe lima-
ces sine testis suis, & laua vt supra dictū
est. deinde salis (aliàs salis gemmæ) con-
triti vnciam in vase vitreo sparges, &
limaces superimpones tum rursus salem
alterum sparges, & limaces superimpo-
nes, idque alternis facere perges donec
tertia pars vasis impleatur. Tunc affun-
des succi limonum tantum, vt supra sa-
lem & limaces duobus digitis excedat,
& destillabis. Aqua ista vtêris vt supra
scriptum est. Quod si destillandi com-
moditas non fuerit, simul omnia mixta
insolabis vase clauso, donec vnguenti
formam recipiant, eoque vtêris vesperi.
vt aliis supra scriptis vnguentis, (facie
prius abluta, abstersaque,) & postridie
manè abluæ faciem cum aqua de flori-
bus fabarum. Hoc etiā in Antidotario
Gordonij legimus.

Alia non destillata. Duodecim li-
mones, singulos in quatuor partes diui-
sos, in bono vino albo pone. Hoc li-
quore

quore vtêris sicut aquis prædictis. Feliciter succedet.

Post hæc sequitur eiusdem effectus aqua destillata ex ciconia tenera, quam supra descripsi inter Aquas medicinales simplices.

Alius modus optimus & secretus. Oua sex recentia, vini Maluatici selibra, pipio nondum totus plumis vestitus, ca seus à pressura recēs cui nihil adēptū sit butyri, arātia poma 8. olei de tartaro vñcie 3. cerussæ vñcia. Terētur quę teri possunt, & misceātur oīa, vt destillent igne lento. Aquæ vsus est vt præcedentium. Cutem reddit elegantem, subtilem. teneram, quā fieri potest maximè.

Lotio siue aqua regia quæ tollit omnes maculas. In aquam terebinthinę claræ, quanta de libris duabus extrahitur, impone mastiches semunciā, thuris albi vñcias tres, tragacanthæ semunciam. Trita commisce cū aqua, & destilla, aquam seruabis. Deinde axungiam porci masculi nō salitam liquato, & per linteū duplex colato. Deinde accipito, zinziberis albi, caryophyllorum, cinnamomi, euphorbij, spicæ nardi, camphoræ, singulorum vñcias duas, nuces moschatas tres. Trita hæc omnia cum
axungia

axungia colata, vt dixi, misceto. his adde vncias duas argenti viui sepius abluti cum sale & aceto & per corium traiekti, & cum hoc incorpora scoriam (la feuille ou de la laeure, vt Gallicè scribitur) argēti fini (de couppelles.) Omnia simul mixta destillato, aquam seruato. Postea accipe aquæ de terebinthina prædictæ vncias sex, & posterioris aquæ de axungia duplū misce: & cum vti volueris, abluito faciem prius cum decocto cerussæ & abstergito. Tum de aqua ista cōmixta circiter sex guttas in volā manus effunde, & vbi volueris illine, & locū illitum linteo intege donec siccetur. Effectus sequetur mirabilis.

Alia de limacibus. Limaces albæ triginta. Lactis caprarum libræ duæ, Adipis porci vel hœdi recentis vnciæ tres. Camphoræ trite drachma, destillentur in alembico vitreo.

Alia. De medulla panis frumenti albissimi sex vncias infunde & laua in libris duabus lactis. Misce diligenter, & destilla, vt supra, & laua.

Probatum etiam aqua destillationis albuminum ouorum.

Alia candorem faciei inducens. Myrrhæ vnciæ duæ: thuris albi, mastiches
r s vtriusq;

utriusque semuncia, zinziberis albi drachmæ tres, cinnamomi electi argenti sublimati, utriusque drachmæ dux. Camphoræ drachma. albuminis ovorum libra aut sequi. Omnia diligenter mixta ponantur in ventre gallinæ iuuenis & bene habitæ, exenteratæ. Quod si voles, gallinā simpliciter adiccito, sed pelle detracta minutatim diuisam: addatur etiā lactis asinini, aut caprini sextarii circiter tres. Destilla in alembico vitreo.

Vt facies eleganter splendat. Oua recentissima triginta macerato in aceto quàm acerrimo per tres dies & noctes: deinde cum acicula pertundito, vt quicquid humoris continent effluat. Hæc in rosario destillabis vt facies eo abluatur.

Aqua faciē clarificans. Radicē serpentariæ purgatā & concisam in tenues rotulas per dies nouem macerabis in vino albo ita vt quotidie vini recentis selibra aut amplius affundatur, deinde accipe omenta (toyllettes Galicè) hædina mense Maio seruata numero sex: oryzæ contritæ & coctæ in trib. libris aquæ solani nigri, & libram de farina oryzæ, aquæ prunorum syluestriū selibram, fabarum contritarum sine corticibus quæ in aqua iam dicta bulliāt. His adicies duodecim
poma

poma putrida, & oua decem. radicū iridis communis aut iridis Florētine mani. duos mellis librā amygdalarū amarorū selibram, gummi Arabici, sarcocolle, tragacanthæ, boracis, cāphoræ, singulorū drachmas duas: lactis ouilli, libras sex. terebinthine Venete vncias duas. aquæ de floribus nymphææ libras duas. Hæc pariter in alembico destillantur igne lento. Aqua destillata Soli exposita sæpiuscule moueatur.

Alia quæ maculas cutis delet & dealbat. Boracis vncia. camphoræ drachma semis. aluminis communis drachmę tres. gummi Arabici, & tragacanthæ, vtriusque semuncia. sarcocollæ, assæ dulcis vtriusque drachmę duæ, cerussæ vnciæ quatuor. Omnia hæc tere, misce & infunde in aquæ serpentariæ aut (&) de floribus lilij vtriusque selibram, vnā cū aquis de floribus genestę, de solaneo, de nymphæa, singularum vnciis quatuor. Mixta destillabis in alembico vitreo.

Vt facies clara & iuuenilis fiat, adeo vt vix maiorē quindecim annis ætatē præ se ferat. Oua gallinæ recentia sine corticibus duodena. cinnamomi vncia. lactis asinini libr. Aqua inde per alembicum detracta ablue faciem.

Cosmetica

*Cosmetica quedam ex Antidota-
rio Gordonij.*

R. Radicum lilij, rad. dracunculi, ari-
cicerum excorticatorum, orizæ a-
myli, cerusæ lotæ, saponis Gallici, ana,
vnc. duas. Ponantur in olla noua cooper-
ta, decoquantur in furno, & cōterantur.
Tum R. tragacanthæ, gūmi Arabi. ana
vnciam. infundantur in aqua de floribus
fabarum. Deinde porcellanas tempera
in aqua limonū, donec possint malaxa-
ri. adde boracis semunciam. Hæc omnia
cū valde exigua axungia porci, miscean-
tur cum aqua fabarum. Hinc factō quasi
vnguento illine totam faciem mane &
vesperi, & abluere cum aqua tepida cola-
turæ fursuris. Hoc medicamē abstergit,
purgat, dealbat: deniq; faciē reddit sum-
mè & mirificè venustam, planam, æqua-
lem, gratiosam.

Aliud. Limones scissi in tres vel plu-
res partes, decoquātur in vino albo, quo
cum facies abluatur.

Aliud ad rubificandū poma maxilla-
rum. (cui supra quoque similē descripsi-
mus.) R. Aluminis, brasiliij, granorū ex
quibus fit persicum rubeū, terantur cum
aqua vini destillata. Inde plurimum illi-
nat

natur locus quem libuerit rubificare.

Quòd si adderetur per exiguū aquæ salis Ammoniacy destillati, color foret fir-
mior ac diuturnior. Caueatur tamē ista
aqua Ammoniacy: quia omne corp⁹ cor-
rodit, & si vti libuerit minima quātitate
adiiciatur, ne corrūpat medicamentum.

Qui plures liquores, destillatos præ-
fertim, ad faciei puritatē & nitorē requi-
rit, legat Rogeriū tractatu 4. cap. 5. vbi
is describit aquam fabarum, & limonū,
quarum vsus sit vel per se, vel cum com-
positione quadā, &c. item aquam cum
bryonia & dracunculo compositam, &
simplices, ex fragaria, ex hasta regia, ex
herba muscata, ex floribus nigellę, &c.

*Aqua ad tingendos capillos &
alios pilos.*

Sponsam Solis tritam (aliās, Solfosij
semina trita) pone in lacte mulieris
nutriētis puerū masculū, decē (aliās qua-
draginta) diebus, deinde fac oleum. Hoc
oleum decoctum cū auro foliato leniter
bulliendo per diē vnū, mirabile est: nā si
quis cum eo lauerit crines, auro similes
euadent. Eadē si facies illinatur & frice-
tur, plana & clara erit, vt angelica vide-
ri possit, continuando per quinque dies.

Quin

Quin & visum clarificat, & quemuis oculorū affectū intra decem (aliās à quatuor) dies curat: nec nō omnes dentium dolores intra triduum: & si gingivæ cū ea bene fricentur vermes cadunt & moriuntur, Aegidius, inter cuius aquas hæc numero quarta est. Si quis biberit de hac medicina nouē diebus, curatur à paralyfi de quacunq; causa proueniente, etiam si durauerit per quatuor annos, Lullus in lib. de aquis. Videtur autē hic liquor nō destillatione, sed expressione tantum fieri, vt dicam inter Olea ex seminibus.

Aqua ex lardo destillata, vt capilli longi & flauī ac splendidi fiant, & facies elegantior. Lardi quantum volueris radendo quā minutissimē conscindes, deinde in pila marmorea contūdes vt pastam subactā referat. Hac in alēbico destillata liquorē albū colliges, quo pilos & faciem inunges. Pulchritudinem enim eis & splendorē conciliat, Andr. Furnerius.

Aqua ex melle destillata pilos venustos & prolixos reddit. Vide infra vbi dicemus de quintis essentiis simplicibus: & inter aquas quę destillātur in rosariis.

Aqua dealbans, &c. ex talpa, sexta inter Aegidij aquas. Talpam in puluerem redige cum sulphure, & affuso chelidonix

nix succo relinque per aliquos dies, postea destilla. Hac aqua lauabis locum cuiusvis bestię, & dealbabitur. Eidem si admisceas aquam, aliās omittitur vox, aquam aloē & ceram, inungendo locū affectū curabis omnem guttam: & quod vocant noli me tangere, si emplastrū inde factum imponas. Iuncta similiter scabiem capitis emendat, & curat guttā rosaceam emplastri modo imposita. Ceterum cū lapide calaminari & aloē mixta, curat lupū perfectē, emplastro inde imposito bis in die, si etiam superfluitates eadē mixtura lauentur. Nullo modo autem intra corpus sumi debet.

Aqua tingens viridi colore. Cupersæ, id est vitrioli libra. Smerilli sex libra. Destilla & vnge, Epiphanius Empiricus. Capparorum aqua destillata virides verè pilos & capilos efficit, Cardanus.

Aqua ad dentium purgationem bene faciens.

R. Salis Ammoniacy, salis gemmæ, singu. vncias tres. aluminis saccharini sescunciam. destilla, aut in lib. duabus aque macerentur octo dies colēturque, detibus lauādo affrica, Epiphanius Empiricus. Alias duas fimiles ad eundem

dem vsum reperies infra post Aquæ for-
tis descriptionem.

*Per descensum quomodo destil-
lentur aquæ ex herbis, floribus
& radicibus.*

Modus destillandi per descen-
sum aquas odoratas &
efficaces ex flori-
bus & her-
bis.

Accipe vas figulinū, super quod lin-
teum lineum rarum extendē, & su-
per ipsum rosas, (nam sic rosacea fragrans
mirum in modum euadit,) aut vacinia
florēsue alios aut herbas sparge. In-
de habeas patellam quæ vas integat, &
super fundum ignem pone. Sic destil-
latur odoratissima nō solum, sed etiam
efficacissima aqua. Rosacea in Sole con-
clusa poni solet, vt fumi odore priuetur,
cū tamen odorem rosæ retineat. Car-
danus.

Rosæ recentes linteolo super peluim
tenso impositæ, si vas carbonibus igni-
tis

tis plenum acceperint, destillant aqua multa & odora in eam peluim. Eodem modo flores reliqui. Syluius. Mihi quidem hoc destillationis genus pro iis omnibus quæ frigida sunt & refrigerare debent, commodum videtur, præcipuè si odore careant, vt pleraque omnia adstringentia: & magis etiam quæ frigida & humida sunt. Quinetiam multam aquam & breuiori tempore, minori que sumptu sic habebimus, nec periculum est quòd euaporent. Sed danda opera ne vas impositum nimis ferueat: & ne diutius quam par est relinquatur, ne aqua adustionem recipiat.

Si duæ matulæ sibi applicentur, & superior rosis impleatur & insoletur (interposito linteo) destillat aqua odoratissima in subiectam, Syluius. Aqua rosarum moschata quomodo in Sole fiat per descensum, præscripsimus, supra in capite de aquis odoratis. Palpebras inuersas emendat violarum florum luteorum humor, qui per se in vitream ampullam destillat. Vas impletur floribus qui diebus pluribus sole continuo macerantur: unde liquor quidam colligitur in fundo, is oculis salutariter imponitur, Alexander Benedictus.

s

R. Tu

R. Turiones scæniculi, antequam flo-
reant, succi plenos cū foliis. hos in phia-
lam vitream imposito, non omnino ta-
men replebis: & os eius inuersæ in alterā
phialam subiectā immittito, ac oblini-
to fermēto, ne spiritus exhalare possint.

Pones autem phialas in foramine ali-
cubi in pariete, solem meridianum ferui-
dissimum versus. Sic intra sex aut circi-
ter horas aquam habebis vtilissimam ad
lippitudinem & visum acuendum: cuius
utilitatem amicus in seipso expertus, qui
aquam quoque ipse parauerat, nobis in-
dicauit. Squillæ recentes detracto cor-
tice exteriori, cultro incisæ vasi infernè
foraminulento, & supra operculato lu-
toque munito imponuntur. Huius ollæ
fundus immittitur in alteram ollam sub-
iectam in scrobæ terræ, & luto commis-
sura circundatur. Tum ignis excitatur
circa superiorem ollam per noctem vnā
(horas decem aut amplius.) Sic aqua de-
fluit in ollā inferiorem, quæ cum farina
vel pane mista, gustata mures cito necat:
citius si lithargyri paucum miscueris,
Bulcasis li. 2. & ex eo Syluius. Est quādo
per descensum fiunt aquæ & olea quæ-
dam, quomodo ex resinosis arboribus
vrendis pix, Syluius. Sed de oleis quæ per
descen

descensum fiunt, infra dicemus. Quædam medio ferè inter ascensum & descensum modo fiunt, vt oleum vitrioli cucurbita in latus posita transuersa.

*Destillatio in cineribus, vel arenis,
aut scoria trita, &c.*

IN cineribus destillantur tum aquæ, tum olea. Aquæ, mitissimo calore, quæ manu tum cineres, tum ipsa destillatoria vasa tangendo discernes. Et fortè nihil interest in Balneo Mariæ aut cineribus quasuis aquas destilles, si ignis modum obserues. Nam in Balneo Mariæ aquam cui destillatoriū vas imponitur feruere licet: cineres feruere aut calere nimis nō licet: nempe cū herbæ, radices, flores, aut liquores aliqui ad deriuandam ex eis aquam destillantur. Eò quidem suauiora, & empyreumatis minus olentia fieri creduntur in cineribus destillata huiusmodi, quò lenius lentiusque res perficitur, ita vt capitellum non caleat, & aliquando inter vnā & alteram guttam delabentem, circiter quinquaginta vnitates ab accelerante numerari possint. Olea verò maiori igni & calore vehementiore indigent: nempe sic ciorre, itaque licet in cineribus rectè fieri

s. 2

possit

possit, quicquid in aqua fit, non conuertitur tamē: nam olea in cinerib. fieri possunt, in aqua bulliente nequeunt. Sed hæc res clarior fiet infra vbi de quinta essent. docebimus. Facilis autem & in promptu est per cineres destillatio, si vas figlinum aut æneum mediocre, satis profundum, & cucurbitę seu corporis destillatorij capax cinere tenui & cribrato aut arena tenuissima, eousque repleatur, vt quę in vase est materia destillanda, tota infra cineres habeatur neque emineat. Hoc vas cineribus plenum supra quinque aut sex ferreos cylindros aut bacillos pones: qui trāsuersi de latere ad latus impositi sint. tribus nempe lateribus foco impositis, eorum duo latera occupabūt, posteriori, si res ad parietem fiat, non est opus. Anterior pars huius ceu quadratę constructionis aperta relinquetur, vt ignis illic fieri & subiici possit. Longitudinem laterum singulorum pedalem esse satis est: altitudinem digitorum sex, aut circiter.

Hæc omnia circunquaque luto (admixtis frustulis testaceis) obfirmabimus, vt calor melius contineatur, duobus spiraculis relictis in angulis. Sed modus hic prorsum extemporaneus est, & pro vno duntaxat vase idoneus. Ego opero-
fiozem

florem aliquando fornacem construxi huiusmodi. In angulo domus basin cum lateribus & calce erexi, ad altitudinem sesquipedis. Super basi fornacem rotundam cū hostio vno angusto, longo latoq; instar parui lateris, (ita vt manus inferi possit,) qui cum claudere libet fornacē opponitur. Spiracula seu ventilia erant tria. Altitudo fornacis ad digitos circiter decem. Supra hanc fornacē eiusdē circumferētiæ lamina ferrea imposita erat, diametri ad duos pedes aut amplius circa hanc vndique margo erigebatur ex crudis lateribus (nam pro fornace lateres coctos accepi) in orbem, altitudine ad duos palmos: Rotundum hoc supra lamas spatium cineribus replebatur. In cineres per circuitū circiter quinque vitrea destillatoria indebantur, vt eodem tempore, & eodem igne plures simul aquæ, aut olea destillarentur. Vndique autem fornax munita erat luto subacto cum aqua valde salsa: cui pars aliqua fimi equini mista erat. Est sanē hoc genus fornacis valde idoneum, quòd exiguo igne indigeat, qui & ipse in tali forma diutissime durat: vt mane & vesperi semel curasse ignem fere sufficiat. Debet autem is ex carbonibus tantum fieri, qui per bacil

ls 3 lum

lum ferreum, tantum vt commodè per ostiolum inferatur, in fornacem omit-
tuntur, bacilli huius margines vtrique modicè eleuātur, vt carbones cōmodius cōtineantur. Opus est etiā bacillo ferreo oblongo (pro modo fornacis) in fine curuato secundum angulū rectū, & ibidem in fine aliquātulū dilatato, per quem mo-
ueantur & digerantur qui intus sunt car-
bones & de bacillo detrudantur. Sed hæc experientia melius cognoscuntur. In his fornacibus, & quomodocunq; in cineri-
bus, tū alia aquarū oleorūq; vt dixi, ge-
nera rectè parātur, & p̄cipuè quæ sicca in vino infusa & aliquādo vase optimè clau-
so macerata fuerint, eundem prorsus o-
dorem saporemq; redditura: vt absyn-
thium, sicut supra docui, gentiana, baccæ iuniperi, & aromata ex quibus destilla-
tas aquas aureas denominant nostrates, &c. tum aquæ vitæ destillatio aliquoties repetitur: in aqua hoc animaduerti, me-
liorē semper & puriorē partē primā flue-
re & quicquid phlegmatis est, (vel aquæ mortuæ, vt quidā vocant. quòd inutilis, noxia, & fere fœtida sit,) postremum se-
qui, quod in capitello vitreo pulchrè di-
gnoskitur. nā dum essentia purior, ignea scilicet & aërea fluit, nullum in capite si-
gnum

gnum apparet: vbi verò iam phlegma cõ-
 meat, aquæ striatim fluentis vestigia ma-
 nifestò apparent, quæ vt primum videri
 cœperint, remouendum est vas recipiēs,
 & quicquid in cucurbita seu ventre reli-
 quum fuerit, tanquam inutile effunden-
 dum: & altera destillatio inchoanda, idq;
 repetendum, donec nullū amplius phle-
 gma se probat, quod quarta plerunque
 aut quinta destillatione contingit. Post
 quam non amplius destillatione, sed cir-
 culatione opus est, vt liquor rectificetur,
 vt illi loquuntur, & in cœlum aut quintā
 essentiā vertatur. Destillata vapore aque
 calentis vires & qualitates plantarū inte-
 grius retinēt: sed quia excremētosa sunt,
 parum diu seruari possunt. Diutius quæ
 cinerū aut schoriæ puluerata calore de-
 stillātur in vasis lapideis aut vitreis, quā-
 tumlibet multis, super lōgam aut rotun-
 dam fornacem tegulis intectam, quæ su-
 stineant arenas altas plumbo alto circun-
 datas. Sed vasa hæc paulatim calfacien-
 da & refrigeranda sunt priusquam aëri
 frigido aperiantur: aliqui mox rumpun-
 tur, Syluius.

Vlſtadius destillationem quandam in
 cineribus fieri iubet igne tã lēto, vt pos-
 sis numerare vnū duo tria p̄ singula gut-
 tarum

rarum interualla.

Fructus quilibet bene maturos, concisos & contritos destillabis in arena igne lento, Vltadius.

Extemporaneus quidam modus.

Conficitur & repente aqua, dum calefacto aut feruente succo, cyathus superponitur vitreus, in quo fumus transit in guttas. guttæ inde collectæ in aquam coguntur. Sic acetum in aquam facile vertitur. Vtilis hæc ad oculorum maculas & suffusiones detergendas, maximè si albo aceto ruta incoquatur, Cardanus.

Resinam larignā aliqui in vase ligneo ponunt cuius fundus ad perspicuam, & quàm fieri potest summam tenuitatem à tornatore redactus sit: sic in loco calido purior & tenuior pars destillat.

De rosariis, id est instrumentis, quibus ex rosis & aliis medicamentis liquor stillatitius elicitur, igne subiecto plerunque immediatè, ex carbonibus aut segmentis lignorum.

Ignis

Ignis in destillatione magis adustio-
nis odorem communicat aquæ destil-
landæ quàm carbones aut aqua, quod vt
caueas arenam imposito patellæ in com-
munibus rosariis: aut potius fac vt arena
inter ignem & patellam sit, necnon cir-
ca patellam, eamq; vitreatâ si terrea est,
nam & ex ære fit. Patellæ & alembici cõ-
missurâ luto munies, fascia scilicet lin-
tea luto inducta & aptè circūposita, nec-
non vas recipiens cum naso alembici,
Brunsvicensis. Hodie quidam rosarias
istas capellas ex ære faciūt, & suprâ are-
nam ponunt herbas destillandas: & in cir-
cuitu patellæ (& infra ipsam quoque, ni
fallor) spatium vacuum aqua replent, ca-
nali vbi infundantur ad id facto. Ignem
autem vel ex carbonibus subiiciunt, vel
ex lignorum segmētis breuissimis, quòd
ignis flamma propter ambientem aquā
minus posse nocere videatur. Sed procul
dubio hæc omnia in vitreis vasis multò
fœlicius destillabuntur, siue in Balneo
Mariæ siue in cineribus. Acetum de
stillatione candidum redditur, cū ad
alios chymistarum & medicorum vsus,
tum vt syrupo acetoso misceatur, de quo
Bulcasis verba adscribam. Construe ata-
mor simile illi in quo destillatus aqua

s s rosa

rosacea. & semper pone vas destillatoriū
ex vitro vel ex terra vitreata: & imple
tres partes ex aceto bono, vt quarta pars
vasis superius sit vacua, ne cum ebullierit
acetum effundatur. Deinde operi vas cū
vase aliquo superius, sicut nouisti, haben
te nasum, vt sit in aqua rosacea: & fac
ignem leuem nō fortem: nam si esset for
tis, non fieret acetum adeo album. Opor
tet autē acetū quod destillatur, esse ex vi
no albo, & accerrimū. Sic albū & purum
colliges liquorem, & repones. Eodē mo
do destillari potest vinū, Hæc Bulcasis.
Ego in vitreis vasis in cinerib. aliquando
destillaui, quod aliquot hætenus annis
seruo odore saporeq; aceto nō destillato
simile, colore tñ & substantia differēs qui
bus aquā purā refert. Videretur autem Bul
casis sentire destillandū esse acetum cum
igne sine aqua, non in balneo Ma. sed eo
modo quē in rosis destillādis, primum &
secūdū facit. i. sine aqua cū igne lignorū,
aut potius carbonū. Nos in cinerib. opti
mē destillaui. Dissoluūtur aceto for
ti præsertim destillato, vel succo limonū,
margatitę, testę ouorum, lapides renum,
vesicę: corallium vtrūque, eaque post sic
cata promptē friantur: præcepitata & su
blimata in cinabrium, & in argentum
vium

vinum redeunt, Syluius. Aceto destillato metalla resolui chymistæ aiūt item vrina humana destillata. Cannabis folia in farinam versa, quòd caput feriant. potum suauiter inebriantem efficiunt. Cardan. Videtur autem aqua superinfundenda, & cum simul fermentata fuerint, destillada, similiter vt aqua ardens vel in rosario, aut simili instrumento, vbi ignis immediatè subiiciatur: & fortè bis aut ter repetenda destillatio.

Idem dixerim de auenæ aqua, de qua similiter Cardanus: Aqua (inquit) ex auena destillata vtuntur Moscouitæ quod vino careant, nec minus excalefacit aut inebriat quàm vinum. Cùm enim auena crassioris sit substantiæ, necesse est vt ex destillatione incalescat, attenuetur ac exacuetur, & ad naturam aque ardentis accedat. Hæc illæ. Idem sanè fieri poterit ex quouis potu inebriante, vt zytho, ceruisia, curmi, & apomelitæ, præsertim vetere: & eo qui cum milio decoquitur.

Mel inter destillandum inflari & exundare solet, cùm incalescitur: hoc cauetur, cùm destillatio fit in rosario cõmuni, sup imposito in patella ligneo cribro (cũ setis equinis.) ita vt mel attingat.

Destilla

Destillaturus autem in cucurbita vitrea,
 puram & bene lotam arenā admiscebis,
 & ignem lentū facies. Aqua prima abiicitur,
 colligitur verò secunda cui color
 aureus, & sub finem ruffus. Huius aquæ
 vsus est mulieribus ad capillos, vt augeā
 tur, mollescant, & flauescant, ea madefa-
 cti præsertim in Sole. Defluuia capillo-
 rum emendat. Oculis tumidis & lippis
 medetur: & aquosas earum tunicas & ca-
 liginem discutit. angulos oculorum læ-
 sos & vlcerosos sanat. Locis ambustis e-
 gregiè medetur præsertim mollib. & te-
 neris, ita vt nulla cicatrix relinquatur.
 Posterior aqua, quæ ruffa est, expurgat
 pus & saniem in putridis vlceribus, si ea
 lauentur. & imponantur madida inde lin-
 tea, & cum ea repurgarit, carnem etiam
 producit, Ryffius. Vide Vlstadium.

DE OLEIS DE- STILLATIS.

Et primū genere deinde particulatim:

*De Oleis ex platis, floribus, herbis, gū-
 mis, resinis, seminibus, corticib⁹, lignis:*

De Oleis compositis illis quæ balsama

De Oleis ex animalibus. (vocat.

De Oleis metallicis.

Olea

Olea quæ vasis chymisticis siue per descensum, siue per ascensum parantur, quædam simplicia, quædam composita sunt: horum quædam ex pluribus composita vt balsama, quæ artificialia vocant, aliquot: quædam ex paucis. Sunt quæ inter simplicia & composita media videri possint, vt illa vbi vni medicamento contrito liquor aliquis additur, quo cum maceretur & vnâ destilletur, vt per id quasi vehiculum ascendat, postea separatur.

Item quædam ex plantis fiunt earumque partibus. floribus, radicibus, seminibus, corticibus, resinis, gummis, lachrymis. Quædam ex animalibus, earumque aliqua parte, aut excremento. Alia ex metallicis, aut simili. vt ex antimonio, plumbo, succino. Nos de singulis loquemur, per tres istas posteriores classes. De cæteris vero oleis quæ alio quopiam modo fiunt, vt expressione, infusione, &c. infra seorsum tractabimus. Vt oleum benedictum ex lateribus ignitis oleo restinctis destillatur per sublimationem, sic ex ladano, cera, liquoribus, gummis, resinis, ossibus, medullis, & aliis pingui humore abundantibus potest sublimando, trahi oleum, Syluius. Olei natura rebus mixtis siue à natura compositis omnibus inesse videtur, cum
fali

fali etiam corpori aridissimo inſit, vt Cardanus ſcribit. (Eſt etiam in ſale pinguitudo, quod miremur, Pli.) ſed aliis pl⁹ aliis minus. Eſt enim oleoſus & pinguis humor qui in mixtis ineſt, non aqueus ille & facilis exiccato, ſed aëreus qui etiã calidus eſt. Vtrique enim elemento ſui generis humiditas eſt. Hunc liquorem in quibuſdam ipſa natura ſeparat, non in plantis tantum per ſuccos ſiue liquores, opoũ Gręci dicunt: lachrymas, gummi, reſinas, clæomeli: ſed etiam in corporibus inanimatis, vt in metallicis pinguibus, ſurfure, argento viuo: item in bituminum generibus diuerſis, naphtha, ſuccino, ambra, & petrelæo, cui nomē quoddē ſaxis effluat. Manifeſtiſſimē verò in animalibus, tum per alias eorũ partes, tũ præcipuē adipēs, medullas, ſanguinē & in ijs quæ ſanguine earent congenerem ei pinguē aliquem humorem. Idē neque excrementis deſt, alui, veſicæ, ſudori, melli, ouis. &c. In ſolidis quidē tum animalium tũ plantarũ partibus, iis præcipuē omnibus ineſſe videtur, quę fibras ſeu venas habent manifeſtas, per quas ſcilicet putrimentum attrahitur. Nutritioni enim dulcia maximē deſtinantur, quæ quidem facile in pinguitudinem à mediocri calore

calore vertūtur. quin & ipsa pinguia sub
dulcia sunt. Et succi pinguis abundantia
in iis maximè spectatur, quæ dulcibus
multis aluntur. Pinguia tamen ipsa per
se non nutriunt, quod innatent, neque in
massæ seu chili in vētriculo vnitatem re-
digi possint. Jam pinguiusculus ille
succus eò plus olei continet, quo in soli-
diore aut sicciore inest materia, vt pote
syncerior & minus aquosus. Guaiacum
quidē quod in aqua subfidit, eo abundat.
Rariora & leuiora ligna pingue succum
in gūmi aut resinas conuertunt, quam-
obrē eo minus abundant solidiora den-
sioraque & grauiora eundē retinent, vt
guaiacum, iuglans, fraxinus.

Porro oleū lignis omnibus inesse vel
cinis ostēdit. omnium enim cinis pinguitu-
dinem suam habet, quā in lixiuium depo-
nit. Adeò durable est pingue aëreum &
magis etiam igneum, vt cūm terra com-
buratur, aqua euaporet, illa remanēt, par-
tim in cinere, partim in fuligine: quan-
quam in vtriusque etiā illis terræ essen-
tia reliqua sit, vt sola aqua absumpta vi-
deatur tota. Sed hæc ad philosophos
pertinent.

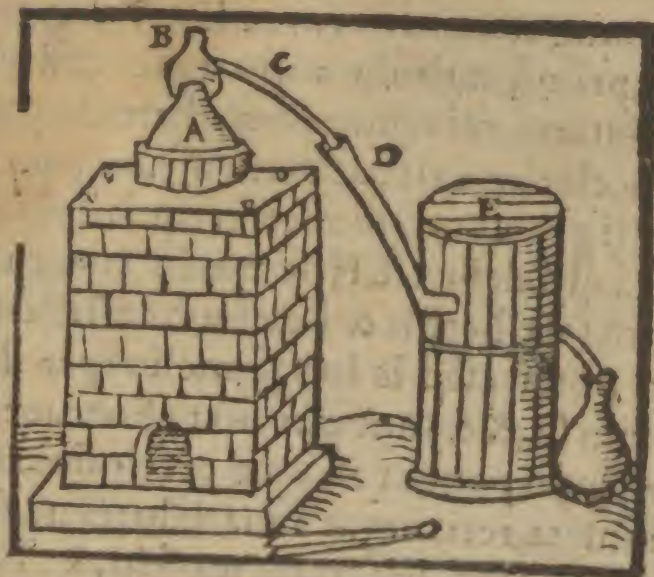
Quo.

*Quomodo extrahendum sit oleum
ex aromatibus, ut caryophyl-
lis, nuce moschata, cro-
co, macis, & aliis.*

A Roma quodcunque volueris con-
cisum, & contritum crassiusculè, a-
qua vitæ rectificata & circulata, medio-
criter perfunde, & simul macerata demū
destilla igne perquàm lento. Et cum a-
qua vitæ omni iam detracta, oleum stil-
lare inceperit, materiam aromatum è cu-
curbita exemptam sacculo impones di-
ligenter filis obligato, & in prelo ad id
apto exprimes, vtriusque ferreis preli la-
minis bene calefactis. Sic expressum o-
leum destillare, rectificare & circulare
conuenit: vt oleum syncerum à crassiore
materia separetur. Faces deinde rursus
digeri seu putrificari possunt cum aqua
vitæ prius separata, & denuò destillari.
Et hic modus commodissimus utilissi-
musque inter ceteros videtur, Ryffius:
sed obscurius quàm oportebat, nos vt li-
cuit vertimus.

Oleum

Oleum quomodo per destillationem extrahatur è lignis, & similibus, velut caryophyllis, ex Cardano.



IN vitreo vase A contrita ponuntur, & quanto leuiore licet igne destillantur: & si liceat aqua feruente circum vas posita oleum elicere, longè erit melius. Summitati vasis pileus vitreus B imponitur, ac luto ne respiret aptatur, cui de more canalis adiacet, C cui alter canalis vitreus adiungitur D ita luto septus vt nihil possit respirare. Hic per vas ligneū E transit, quod aqua perpetuò frigidissima repletū habere oportet, cannula detrahentes quicquid iam calorem contraxerit, aliam nuper haustam denuò addent

t do

do, nam sic refrigeratur, fumique non
utuntur, sed in aquam vel oleum trans-
eunt, cōuersique per canalē partem ob-
liquam & ultra vas aqua plenum expor-
rectam, guttatim in vas cadūt. Ut igitur
vidi, primò turbidum quoddam effluit,
substantiam rei tenuiorem efferens, post
aqua clarior exit, demum oleum, quod
exusti potius odorem refert quàm rei il-
lius à qua defluxit. Hoc modo aquarum
etiam (ex herbis & floribus) destillatio
fieri potest, sed is longè melius per de-
scensum fit, &c. Sunt qui iuxta Fornacem
moschum ponunt aliāque pretiosiora o-
doramēta, retinētque aqua odores nō so-
lum proprios, sed etiam moschi, & alio-
rum quæ apponuntur.

De destillatione per descensum. Vlti-
mus capitulum. xix. docet de hoc destillandi
modo in genere: & priuatim de oleis ex
lignis iuniperi, ex vitellis ouorum, ex nu-
ce moschata, & Benedicto: ex quo ego
clarius & breuius rem ostendere cona-
bor. Docet igitur construi fornacem A
huic destillationi aptam, similem foco
qualis apud Germanos fit, ex lateribus
non coctis, altitudine sesquicubiti vndi-
que, excepto anteriori latere, (quod hu-
milis fieri potest, & lateribus tenuibus
regi

regi, ad imponendum aliquid vt ferramenta, quibus ignis regitur,) latitudine trium cubitorum quoquo versus. In medio huius foci foramen B fit. tantum vt pes hominis immitti possit. (Erit autem hæc fornax etiam ad alium vsum apta, nēpē ad sigillandum sigillos Hermetis, vt vocant: cū cucurbitæ vitreæ os in foramen furni inditum palmi, id est quatuor digitorū longitudine, & si quid amplius circa ipsum patet eo argilla obstructo, vbi incanduit forcipe similiter candente cōprimatur.) Destillaturus ergo in hac fornace, cucurbitā C accipe de optima terra: sin minus de cupro vel orichalco. hanc imple vsque ad tertiam partem materia destillāda, & include ei operculum D ferreum tenuissimum ex lamina ferrea. foraminibus paruis plenū. Tū inuertes, & impones os vasis in fornacis foramen ad tres vsq; digitos inferēdo, & quicquid circumquaque patet, luto diligēter explebis, ita vt nihil quicquam in hoc foramen decidere possit. In parte autem inferiore foraminis cucurbitam E vitream subiicies (pro qua imponenda eximendaq; & vt videas quando materia tota destillarit, anterior fornacis pars debet esse aperta:) cui superioris cucurbitæ os infer-

t 2 tum

tum aptetur,) non lutando tamen. Tum ignis fiat superius circa vas quod materiam continet circūquaque. Sed ignis primò exiguus esse debet, & à vase quātum fieri potest remotus: deinde paulatim & maior & vasi proprior excitari.

Sciēdum est autem quòd à quavis materia, à principio aqua destillat, plus minus, secundum materiae differentiam. Hac cū fluere desierit, & iam oleum destillare cœperit, euacuabis cucurbitā & vitro subiectā, iterūque subiicies: & ignem augere perges, & eūdem propius vas excitare, donec nihil amplius olei destillet. Tūc enim ignis mox longè removendus est ut superior cucurbita refrigeretur. Deinde inferiorem, id est excipientem auferes, & oleum seruabis. Cæterum ignis, ut dixi, in principio perexiguus requiritur: paulatim augendus ad quartum vsque gradum, duabus ex causis. Primū ne nimij caloris subito excessu omnis humiditas, etiam oleosa consumatur: quod præcipuè cauēdum est, cum ex vitellis ouorum & nucibus moschatis oleū desideramus. Nam in aliis quibusdā, ut ex lignis iuniperi, repētino etiā & magno igne excitato nihil deliqueris. Deinde quia lignū accēsum fortè, cucurbitam

bitam lædere, vreret, rūperet, aut oleum ingrato odore afficeret. Porro in oleo Benedicto simplici, augebis ignem saltē in fine destillationis, & destillādi locum huiusmodi parare poteris. Foucā in terra fodito, longam, latam & profundam pro modo ollæ in eam imponendæ. Sit autem olla vitreata, aqua abluta: & super orificium eius ponatur lamina ferrea tenuis, multis foraminibus perforata, ita vt lamina infra summū ollæ marginem sit digiti trāsuerſi latitudine. Supra hanc impones aliam ollam quæ materiam destillandā contineat, sic vt orificia coniungantur, & omnia optimè lutentur. Tum fiet ignis circa ollam superiorē, quæ tota sit extra foueam præter orificiū. Sed secundus hic modus incommodior primo est: quoniam aqua ab oleo separari nō potest: nec facilè cognosci quando tota materia sit destillata, nisi vsu & consuetudine id cognoscatur. Potest etiam fornax fieri in colle præcipiti, vt idem Vlstadius docet: ego ne sim prolixior, omitto.

Oleum de foliis citri, arātię, aut limonis cūm destillatur, primò aqua elicitur: deinde oleum, quorū vtrunq; separatim seruari debet, oleum quidem imprimis suaue & bonū est. Fit autem hunc in mo

t 3 dum

dum. Folia de quauis prædicta arbore,
discissa contunde in mortario, & destilla-
do aquam excipe: & cum videris guttam
aliquam diuersi coloris aque innatantē,
mutato recipiente ignem auge, & oleū
collige, id modice olebit ad ultionem, q̄
vitium emendatur, si diu Soli expositum
relinquatur. Sunt qui iam dicta folia
inter duo lintea siccent & conterant, ad-
iciantque alia multa odorata, vt zibetū,
moschum, ambram, styracem cal. lada-
num, cinnamomum, & enzoum: non qui-
dem substantiam eorum, sed fumum dū-
taxat, hæc enim iniiciunt in aquam rosa-
ceam super igne, & vapore eorū folia im-
buūt. His ita diligēter imbutis, accipiūt
aquā rosaceam in qua macerata sunt aro-
mata quedam vt charyophylli, galanga,
nux moschata, &c. per vnum aut alterum
diem: eaque madefactum puluerem fo-
liorum in cineribus igne lento destil-
lant, donec aqueus liquor separatus sit:
deinde aucto igne oleum excipiūt, quod
longe gratissimi, & suauissimi odoris
est, Furnerius.

Empiricus quidam mihi retulit, hoc
modo commodè oleum separari ab her-
bis & radicibus. In terebinthina aut lari-
gna resina lota (octies aut nouies) donec
albescat.

albescat, herbas aut radices impone, & in arena calida relinque q. s. Deinde destilla igne lento. & profluat primò terebinthina, mox ab initio, aut si parum mouet cōferta seu vniuersa deinde fluat, primū lacteo ferè colore, deinde flauescens. Deprehendes autem gustu quando liquor optatus fluere incipiat: colore mutato, vas recipiēs quoque mutabis, vt seorsim excipias, postremus enim liquor ignobilior est, & extra corpus vsurpandus: prior verò intra corpus, Hæc ille. Ipse mihi videtur oleū de baccis iuniperi vidisse hoc modo paratum.

Olea destillata quæ intra corpus dantur, omnia miscenda sunt cum licore aliquo, vino, apomelite, aut syrupo cum aqua destillata quapiam, alioue medicamento, vt infra etiam inter balsamelæa dicemus, hoc est quod empirici dicunt, oleis vt pote spiritibus, addendum esse aliquod corpus.

De oleis ex floribus.

Oleum ex croco paratur sic. Aspersa aqua vitæ digeritur materia, & abstracta per destillationem aqua vitæ prælo expressus liquor circulatus, vt supra scriptum est de aromatum destillatione in genere, ex R yffio.

† 4

Oleum

Oleum de spica, ex Gallico libro furnerij. Herbam (flores potius) spicę aut la-
uendulę ad breue tempus insolato: tum
in alembico aquam extrahito. Hęc per
ęstatem Soli loco quęm calidissimo ex-
posita, oleum in superficię effundit, quę
subinde ab aqua separatam seruabis. Nā
& suauissimę olet, & aduersus morbos
varios, pręsertim frigidos, vtile est: & do-
lores tollit.

Eiusdem alter modus. In quanta vo-
lueris copia olei de amygdalis dulcibus,
flores spicę bene maturos macerabis in
vase vitreo in fimo equino per dies qua-
draginta: deinde lento igne destilla: po-
stremō in Sole rectifica vase diligenter
obstructo. Si tamen adustionis odor sit,
duo aut tria exigua foramina in cooper-
culo relinques. Sic in Sole purgatum, bo-
num & odoriferum remanebit.

Eiusdem tertius modus. Floribus spi-
cę bene maturis vas vitreum imple, ob-
strue, & quotidie quātum poteris adiice.
Hoc facere perges diebus octo: deinde
vas obstructum in fimo equino per tres
menses putificato: tandem destillabis:
in alembico magna diligentia, & extra-
ctum oleū insolabis, ita vt semper quic-
quid clarius est, separes & reserues. Sunt
qui

qui materiam, vt primum ab igne (sic habet Gallicus liber, sed puto legendum à fimo, scilicet equino in quo macerata est per tres menses) extracta fuerit, Soli exponunt, & innatans aquæ oleum subinde remouent. Vbi verò flores oleum reddere iam desierint, quantum poteris exprimes, & succum expressum in Sole relinques vase inclinato, vt supernatans oleum facilius separetur. Sic oleū perquā odorum habetur sine omni adustionis vitio, Hucusque Furnerius.

Idem oleum Ryffius fieri ait, vt oleū de rosmarino, concisis floribus in vino vetere maceratis, destillatisq; ita vt alembici spiritus subinde refrigerentur, &c. Vide supra in Oleo de Rosmarino. Sunt qui hoc spicæ oleum publicè vendant, & balsamū nominēt, cum tabulis in quibus facultates eius descriptæ habētur. Valde calidum & ficcum est. Noui ego mulierem quæ vnā, & alteram guttam eius non sine periculo intra corpus sumpsit, sed lumbricos inde multos deiecit. Miscetur rebus quàm plurimis, odoris præcipuè gratia. Gutta eius cum multa aqua agitata, totam reddit odoratam. Medici etiam oleis vnguentisque calidis eā admiscēt, tum odoris gratia, vt vel gratum
t s augeat

augeat & conseruet, vel celet ingratum: superat enim omnes odores: & fortè nullus liquor reperitur æque simul & vehemens & suavis odore. Ex spica certè longè odoratior quam ex lauendula fieri videtur.

Oleum rorisinarini quod vicem balsami gerit. Ampulam floribus rorisinarini impletam sepelito in arena clausam panno duplicato serato, aut cum cera & coopertorio ita quod nō respiret, Arnoldus: duplici linteo, deinde etia cera occlusam, Hollerius vsque ad mediā partē: & sic relinque per mensem aut amplius, donec flores in aquā cōuertatur. Hæc aqua separata & soli exposita per dies decē aut xx. (aliās xl.) dēfatur instar olei. Cor, cerebrum, neruos, & totū corpus roborat. Pannos faciei & maculas delet, iuuentutem cōseruat. Gutta eius aquæ imposita, vt balsamum subsidit. Prodest ad telas & lachrymas (aliās maculas & alios affectus) oculorum, si gutta vna imponatur in oculos, bis aut ter ad summum. Membra paralytica vt plurimum recalcit, & sanat aliquando. Phlegmati salso resistit, fistulas & cancerum, quæ aliis non cedūt remediis, persanat. Ad eadem facit aqua vitæ ex vino in quo decoctus
fit

ut rosmarinus destillata, Lullus.

Ego rosmarinum non decoquere, euaporat enim vis vini & quinta essentia: sed in vase obstructo macerare aut putrificare, deinde in Balneo Mariæ primū post in cineribus aqua super fæces, rursus infusa destillare. Mecum facit Arnolus de Villa noua, qui in libro de vino, (ubi ille de rosmarini etiam oleo eadem scribit, quæ iam ex Lullo scripsimus, si modo Lulli ea sunt.) Sæpe (inquit) expertus sum quòd aqua vitæ facta de vino in quo remollitus fuerit rosmarinus, curat phlegma salsum, scabiem, cancerū, & fistulā, quæ aliter sanari non possunt. Sed hoc oleum rosmarini non aliter fit quàm e floribus verbasci oleum, non per destillationem.

Oleum rosmarini fieri debet ex floribus decerptis cū summis turionibus, seu ramulis quibus adnati sunt, contritis, & in optimo vino vetere maceratis seu putrificatis. Debent autem destillari lento igne, ita vt alēbici spiritus subinde refrigerentur: postea circulari, donec quoad eius fieri potest omnis crassa substantia à subtili separetur. Gualtherus Ryffius. Poterit autem destillari, vt coniicio, vel in cucurbita, præsertim breuiori, cum
aleu

alembico: vel in retorto cum recipiente diuersæ figuræ, vel potius in duobus retortis, quorum alterum sit recipiens, vel in vasis æneis, quæ vesicas vocant pharmacopolæ, vt aqua cinnamomi, aut aqua ardens.

Eodem modo destillantur olea, vt idē docet, de vernice seu gummi iuniperi, de spicæ aut lauendulæ floribus, anisi semine, & multis aliis seminibus.

Chelidoni quarta essentia siue ignis qui est tanquam liquor olei, &c. quomodo paretur & in quē vsum, lege supra vbi de quinta essentia tractauimus. Licebit autem à plerisque herbis & aliis medicamentis, oleum duplex, aëreum & igneū, eodē modo quo in Chelidonio illic præscriptum est, extrahere.

Oleum rutaceum. Cardanus lib. secū. de subtilitate, venena quædā esse scribit, quæ solo tactu occidāt. Aduersus hæc inquit, auxiliū est, nō hærere loco cuiquam donec incalescat manus: lotio frequens partiū cū aqua tepida, olei quoq; rutacei: nō illius vulgaris, sed eius quod eodē modo factū sit quo & spicatū & caryophyllatū apud pigmentarios fieri solet, inunctio, Hęc ille. De oleo ex seminibus rutæ, paulò post ex Lullo scribem': id verò cuius

ius hîc Cardanus meminit, ex ruta ipsa hoc est summis eius ramulis florentibus parandum existimo.

De oleis ex seminibus & fructibus.

Oleum de caryophyllis aliquando in Italia gustavi, supramodû suaue & efficax. Id quo modo extrahatur, docuimus supra verbis Cardani. vbi de oleis extrahendis in genere scripsimus. Item alio modo ex Ryffio; eodê scilicet quo ex quibusuis aromatibus, quæ in aqua ardente macerata destillatur, donec aqua ardens separetur, & cum primûm cœperit fluere oleum, materia é cucurbita exempta exprimitur, & c. vt supra ex Riffio scriptum est: qui huius etiam olei vires particulatim describit.

Oleum de nuce moschata quomodo eliciatur, vide superius vbi in genere tractauimus de destillatione oleorum per descensum ex Vlstadio. Oleum de nuce moschata & inuolucro eius macis, eodê modo quo ex caryophyllis extrahitur, Ryffius qui vires vtriusque singulatim describit.

Anisi oleum extrahitur, (vt ex aliis sic
cis

cis quæ in plantarum genere sunt,) semibus contritis optimo vino maceratis, deinde paulatim per ascēsum destillatis, ita vt spiritus in alembico assiduè refrigeretur, &c. & liquore postea circulato. Vires eius Ryffius enumerat, nos omittimus vt & aliorū ferè vbi nullus peculiaris effectus aquis & oleis attribuitur, quin idem illis etiam à quibus detrahuntur remediis ante destillationem conueniat, nisi quod destillando subtilior & efficacior redditur.

Olea è baccis iuniperi, & è baccis lauri eodem modo fiunt: nempe contrita vino macerata, aut aqua pluuiali, destillantur eodem modo quo aqua ardens, vel in vālica ænea, vt pharmacopœ nomināt, vel ita vt ex lignis & caryophyllis oleum trahi supra scripsimus ex Cardano, vel vt ex aromatibus ex Ryffio. Non multum enim referre puto, modo spiritus qui per alembicum feruntur, in ipso rostróque commodè refrigerari possint.

Vires oleorum istorum Ryffius recēset. Solent & agyræ apud nos oleum de baccis iuniperi vendere, cum tabellis impressis quæ virium eius catalogum continent. Hoc inter cætera etiam tertiana laborantibus mederi audio.

Oleum

Oleum de frumento quidam faciunt exprimendo inter duas laminas ignitas: alij hoc pacto inutile fieri putant, & parari debere vt oleum de iunipero, nimirum ex lignis iuniperi per descensum. Mesue triticum excorticatum in vase sublimationis etiam destillari ait, vt oleum philosophorum. Curat impetigines, & cutis asperitates à siccitate natas lenit & humectat, & cæteras cutis infectiones emendat. A Rasi etiam in antidotario describitur. Vide infra inter olea non destillata. Posset etiam de hordeo & similibus fieri, tum per sublimationem, tum per descensionem, Monachi in Mesuen.

Oleum de ben(id est balano myrepfica)moschatum, quod Furnerius retrabā vel retrahan vocat, pretiosissimi odoris. E fructibus ben(qui Genuæ satis copiose reperiuntur, eodem ferè pretio quo amygdalæ) exprimes oleum vt ex amygdalis, fines quiescere, & impones moschi satis bonam copiam: & sic in vase vitreo bene obstructo immittes in cacabum vt aliquandiu bulliat, deinde oleum per destillationē excipies, quod suauissimū & odoratissimum erit.

Olea

*Olea quadam ex seminibus, quæ
reperi in libro de aquis Raymundi
Lulli.*

Hæc olea separatim cōscribere volui, quòd dubitē an author per destillationē ea fieri voluerit, aut simpliciter per expressionem, in singulis quidem hæc verba adiicit, & extrahatur oleū ad modum laicorum: quibus innuere videtur, simpliciter per expressionē seminū in torculari, vt vulgus facere solet, colligendū esse oleum, præsertim cum ab iisdem in Sole siccatis extrahi velit. Non dubium est tamen quin eadē ritē destillata longē efficaciora essent: sed ad destillandū oporteret liquorem in quo semina trita macerantur cum eis relinqui, & putrefactionem præcedere, &c.

Semina sponsæ Solis macera in lactæ muliebri quadraginta diebus: & deinde fac oleum ad vsum (modum) laicorum. Vide supra inter liquores cosmeticos.

Oleum ex seminibus rutæ. Rutæ semina trita misce cum auro foliato, & pone in aceto per diem vnum. Deinde leuiter ad Solem desicca, & extrahe oleum ad modum laicorum. Id pretiosum est
& vc

& venenis resistit, ita vt vomitu reddantur: quòd si quis secundo inde biberit, reliqui etiam humores ab eo infecti eiiciuntur: si tertio, curabitur perfecte intra tres vel quatuor dies. Omnem dolorem oculorum curat ex quacunq; causa, dummodo pupilla illaesa sit, si oculi bis die hoc oleo lauetur, & gutta vna in oculum infundatur, curabitur enim oculus intra tres vel quatuor dies. Si à ieiuno bibatur, non finet venenum appropinquare ad hominem illo die. Quòd si quis etiam letali vulnere saucius inde biberit ieiunus euadet, modo reliqua cura vulneris fiat vt par est. Item à ieiuno potum, guttam omnem & scabiem depellit: & hydropem ex frigida causa natum, si vel biduo sumatur. Deniq; membra omnia dormientia (paralytica, inunctum scilicet,) excitat & restituit. Ruberta (si recte legitur, forsan à colore: ego Sperma potius legerim) id est oleum nasturtij. Nasturtium (malim semina nasturtij, vt in reliquis ibidem, ante & post oleum) madefactum acri aceto, sicca in Sole, & extrahe oleum ad modum laicorum.

Hoc mixtum cum aloë & oleo laurino curat omnem scabiem & guttam, locis inunctis. Cum aloë & carbonibus de vl-

v

mo

mo potum tertianam & quartanam curat, & omnem rupturam in corpore. Cū ptisana coctum & potum, sanguinis fluxum sistit, & aluum astringit. Cum fure coctum & potum omnem guttam depellit. Oleum de seminibus pimpinellæ. Pone semina in vino rubro per aliquod dies, desicca, tere, & fac oleū ad modum laicorum: Potum hoc oleum à ieiuno arenam & quemuis calculū vesicæ, etiam consummatum ex quacunque materia dissoluit, frangit, expellit. Aggravata hominis mēbra alleviat, Hæc ille.

De oleo ex baccis iuniperi destillando, primum per ascensum, deinde per descensum ut ex amicis accepi.

R. Sextarium vel modium plenum baccis iuniperi, contusas biduo macera in aqua fontana: deinde pone baccas illas vnā cum aqua in qua maceratae sunt in cucurbitam aut vesicam, ut vocant, ex cupro, quam replebis ita ut vacua remaneat mensura duorum aut trium digitorum. Tum igne subiecto medio-cri destillabis per omnia tanquam aquā arden-

ardentem, hoc est per fistulam siue cannā
quæ transeat per vas aqua frigida plenū.

· Redditur autem aqua copiosa, ita ut
vas recipiens vnum non sufficiat.

Tandem oleum sequitur, quod permit-
tendum est in aquā defluere, cui innata-
bit: separabis autem vase, in quo est, an-
gusti colli innerso, ita ut aqua permitta-
tur effluere, donec modicū adhuc super-
sit, quod deinde oleo in aliud vas trans-
fuso separabitur. Reddit autem bacca-
rum sextarius, ut in Alfatia vocant, olei
circiter quatuor vncias. Alij ut oleum
ab aqua separent, imponunt in calicem
vitreum cui pes sit ademptus arte per fi-
lum ferreum candens, aut casu, ita ut exi-
guum in imo foramen relinquatur. tran-
sit enim aqua, & cum ad oleum peruen-
tum est obturatur foramen, & effundi-
tur oleum in vas vbi seruari debet. Sunt
qui simpliciter destillantes, materiam in
destillatorio sepe moueant, ne aduratur.
Et similiter aiūt aromata trita, ut caryo-
phyllos, cinnamomum, rectē destillari.
Aliqui, ut audio, in retorto destillāt, non
vitreo, sed ex cupro, stanno interius ob-
ducto, quod inferatur in cannā ex cu-
pro oblongam, ut pro aqua ardente sit.

Alius eiusdem apparatus per descen-

v 2 sum

sum, ab amico quodam qui ipse parauit,
tanquam res secreta nobis communica-
tus. Baccas iuniperi bene maturas & sic-
cas per autumnum, vel sub autumnum,
inter duos, vt in fastis assignantur, sacros
diue Virgini dies colligito ante meridiē
octaua vel nona hora, in magna copia,
quæ circiter duos saccos impleat, tempo-
re sereno. Deinde bene contusas in cili-
cio, quo pistorum vtuntur, pones non ni-
mis multas vna vice, & sub prelo expri-
mes, atque sic per diem & noctem relin-
ques sub prelo, vt succus aquosus interim
destillet. Hunc per se repones in vase ali-
quo, vt vtaris eo tum ad remedia quædā
intra corpus, tum extra ad purgandas par-
tes, (cum aliquo vnguento & aqua vitæ,)
præsertim arthriticas. Facile autem con-
seruatur, neq; facile corrumpitur hic suc-
cus, & suauis & efficax est. Aliqui humo-
rē aquosum non sub prelo eximunt, sed
in communi fornace (Balneo Ma.) sepa-
rant. Reliquam materiam bene siccata
tritamq; pone in cucurbita quatuor mē-
surarum capace, non prorsus tamen im-
plebis. In ea luto sapientiæ, ne quid expi-
ret occlusa putrificabis materiā per dies
circiter vigintiocto in fimo equino: aut
si hyems sit in Germania, iuxta forna-
cem

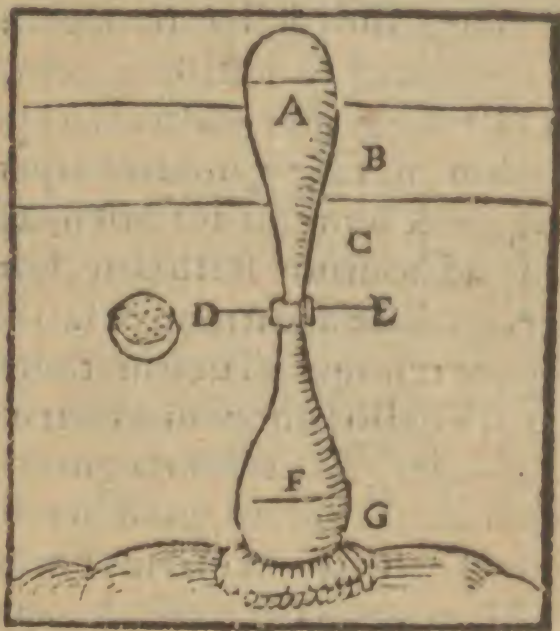
cem. Ad putrifactionē quidem in fimo equino scrobem fieri oportet duos pedes altā, & fimū ac calcem alternis imponi: asperges autem aquam calidam quotidie aut altero quoque die. Tandē cū satis putrificata & mediocriter liquida apparebit materia, destillabis. Vas recipiens eiusdem ferē magnitudinis esto, & impo- natur circulo stramineo. Vtrūque autem vitreū, & filo cādente ferreo sectū esse de- bet. Ea inter se cōmittes mediante lami- na ex metallo, potissimum argento, fre- quentibus foraminibus, quæ nō sint ma- iora quā si acu cōmuni pertusa essent. Huius lamine circūferentia supra infrā- que eminere seu limum habere debet, ut vasa in limbos illos immittantur. Primū igitur vas superius in quo materia est, cū lamina cōmittes & luto firmabis: & fora- men quoque fundi circunquaque luto ex- plebis: deinde partem illam vasis per fo- ramen mediæ fornacis demittes tātum, ut inferius quoque vas. i. recipiens, inter limbū laminæ inferiorem inferi ac luto muniri possit. Lutū subactū esse debet cū aqua salia & tomento: hoc aliqui lutū sapientiæ vocant. Fornacis ratio hæc est. In medio construi fundum debet cū fo- ramine, ut diximus. Supra hoc fundum

v 3 circa

circa cucurbitā arena ponitur, ferè vsque ad tertiam cucurbitæ partem: supra arenam verò pruna, plus quam tertia parte cucurbitæ, nec opus est remoueri cinerem, reliqua pars cucurbitæ, quarta fortassis, aut paulò minus quàm tertia, vacua & libera emineat. Quod si metueris, ne fortè cucurbita superior non satis vim ignis ferre possit, luto eam loricabis, ea saltem parte, qua pruna circumponetur. sed si ignis paulatim, nec subito augeatur, non opus erit hac incrustatione. Fundum in medio fornace ex lateribus constructur, qui ferramentis oblongis imponentur. quā autem foramen orbiculare relinqui debet, lateres in orbem excisos esse oportet. Sic instructa fornace destilla, & effluet primū liquor aquosus, in quo vt primū olei gutta apparuerit, vas recipiens mutabis: & primum illum liquorem per se seruabis. Hoc sanè oleum per descensum in vase vitreo extractum, minus adustionis vitio affici posse mihi videtur. Haftenus etsi satis clarè rem mihi, vt dictauit amicus, descripsisse videor: adiciam tamen figuram aliquam, vr quàm clarissimè possum, rem ob oculos ponam.

A. cucur

- A. cucurbita continens grana.
 B. pruna.
 C. arena.
 D. lamina foraminulenta.
 E. fundus super quo arena iacet.
 F. cucurbita excipiens.
 G. circulus stramineus cui recipiens im-
 ponitur.



O Leum ex pineis nucleis ad erugan-
 dam mulierum cutem destillatio-
 ne per descensum fit, vt oleum é ligno iu-
 niperi, Syluius.

7 4

De ole

*De oleis ex gummis, lachrymis seu
liquoribus densatis, &
resinis.*

Oleum de myrrha. Vide supra inter aquas odoratas Furnerij, ubi unam descripsimus que fit cum myrrhæ parte una, & rosarum succi parte dimidia, longè odoratissima.

Liquores natura densati & quæ gummi vocantur, calidi & sicci temperamenti, ut præparentur ad destillationem, contrita in vase diligenter obstrueto (poterit & vinum, ni fallor, modicè aspergi) loco frigido & humido infodienda sunt profundè ad hominis staturam, sine ulla materiæ calidæ additione, & satis longo tempore relinquenda: citius tamen resoluetur, si vitellos ouorum ad duritiem coctos addideris. Sic resolata gummi oleum reddunt turbidum, quod in retorto (ut vocant) destillatum clarius fiet ac purius. Nam omnia gummi, & caphura quoque cum pinguem liquorem album contineant, qui per destillationem eis de trahitur, faciliè ignis iniuriam & adustionis vitium sentiunt: ut licet in vasis admodum humilibus destillentur, liquor tamen emanat faculentus, crassius, adustus

tus, & odoris ingrati cuius vsus ne extra quidem corpus placeret, nedum intra: viribus quoque non iisdem. Sic resolutam materiam colabis per pannum laneum aut ex pilis contextum, vt quicquid inest terrestæ, arenæ & quisquiliarum separetur. Deinde quod colatum est denuò quot volueris diebus in loco mediocriter calido relinque, postremò destilla. Sunt autem olea huiusmodi maximè subtilia & efficacia: cū ipsa natura prius præcipuas stirpium facultates, illarum quæ gummi aut lachrymas fundunt, in eis quasi collegerit. Hæc ferè Ryffius libro primo de destillatione. Idem Ryffius in eiusdem operis tractatu de oleis nullā peculiarem ex gummi extrahendi olei rationem præscribit: sed ad librum primum remittit. Sigillatim autem describit vires oleorum ex Ammoniaco, Belzoo, Camphora, Caryophyllis, Euphorbio, Galbano, Ladano, Myrrha, Opopanace, Sarcocolla, Sagapeno, Styrace liquido & calamita. In solo de Mastiche oleo, tritam mastichen cum vetere vino resolui & digeri iubet, deinde destillari. Et gummi Iuniperi similiter in vino resolui ac macerari, propter substantię eius siccitatem: postea destillari.

v s

Oleum

Oleum belzoi. Libram belzoi aut amplius crassiusculè contusam aqua ardente rigabis: & in retorto, supposito recipiente destillabis in cineribus, lento igne primùm, deinde magno. Oleum hoc odorem egregium & suauissimum spirat. Qui effluerit aqueus liquor seorsim seruari debet, Furnerius.

Oleum de styrace, ex eodem. Styracem calamitem succulentum & pinguem crassiusculè tundes, & aqua vitæ optima irrigabis, tū destillabis in retorto vt præcedens oleum, & aquam seorsim repones. Hoc oleum mira odoris fragrantia excellit. Oleum camphoræ: Vide supra in Aqua camphoræ, inter aquas simplices destillatas.

*De oleo terebinthina siue
larigna resina.*

Resinæ terebinthi aut laricis libras quatuor pone in capaci retorto siue cucurbita vitrea, & destillando elice oleum ita vt cucurbita aut retorta arene imponatur: primò autem cum aqua exibit oleum tenue & clarum, secūdò aurei coloris, vltimò fuscum & crassum. horum vnum quodque per se auferto & reponito

ponito, Valerius Cordus.

Plura de oleo terebinthinæ eiusque apparatu & viribus Ryffius scribit, quæ nos breuitatis causa omittimus.

Hoc imprimis cauendum, ne dum destillatur, ebulliat, vt in melle quoque. facile enim turgent & inflantur liquores isti calefacti: quamobrem ignis primò perquam leuis fieri debet, ac paulatim augeri: & alembicum, vt artis est, refrigerari. Sunt qui lateres crassiusculè triros addant, aut filices albos, aut arenam lotam resiccataque, aut hederæ folia & modicum vitri crassiusculè contusi, huiusmodi quxdam etiam melli destillando adduntur, vt ebullitionem istam prohibeant.

Ego laterum filicúmue frustula minima oleo vetere, aut aliquo medicato perfusa adderem, vt in oleo Benedicto: vt eadem opera & ebullitio impediretur, & virtus olei augeretur. Mecum ferè facit sequēs descriptio, quam in libro quodam manu scripto reperi. R. Arenam puram, vel filices albos paruos, claros, & pone super ignem in vase donec cadescant, deinde extingue eos in terebinthina, vt bene imbibant, & arenam illam extinctam destilla in alembico.

Oleum

Oleum terebinthinæ aliqui ad lithiasin commendant. Item illa, Terebinthinum oleum è terebinthinæ libra, laterum antiquorum (vel, vt Albucasis, recentium, quia plus olei combibant,) vncia, & mastiches & styracis, vtriusque vncia. Latres igniti extinguuntur oleo: extincti tri-ri-que cæteris commiscuntur in alembico vitreo. Tres liquores effluunt, quorû tertius est optimus, Iac. Hollerius inter olea anodyna ad dolores frigidos.

¶ Aliter ex libro manuscripto. In cucurbita semiplena terebinthinæ, pone vitri triti manipulum, & spongas duas quantitatis digitorum (deest numerus:) & pone secûdum artem alchymistarum tam circa ignem, quàm circa cucurbitas (videtur legendum, & pone secund. artic. alch. ignem circa cucurbitam.) & fiat ignis per xxiiij. horas: Perfecta prima de stillatione, iterum destillato, renouando vitrum, cucurbitam & spongas.

Ad cicatrices delendas, vel potius remittendas & emolliendas, terebenthinum oleum summè proficit, his demptis quas varioli reliquere. Nam qui ad vario-
lorum quoque stigmata hoc oleum com-
mendant, decipiuntur, Brassauolus.

Oleum

Oleum ex tartaro sublimatum.

T Artarum (contritum) pone in vase (cucurbita vitrea luto inducta, aut fictili) & imposito alembico vitreo destilla. Effluet autem primò aqua, deinde oleum , quod seorsim excipies igne paulatim aucto donec fluere desinat, Codex Germanicus manu scriptus, Empirici quidam spiritum siue quintam essentiam tartari aduersus apostemata interna, & morbum regium commendant.

Olea de corticibus.

O Leum cinannamomi fit vt supra ex Cardano docuimus, quomodo olea extrahuntur ex lignis & similibus, vt carryophyllis, depictis etiam instrumentis, Vel vt ex Ryffio scripsimus de oleis ex omni genere aromatũ extrahẽdis. Cinna momũ circiter dies octo in aqua ardente sexies destillata macerari : tum destillari potest, vt ex amico audiui. ¶ Huc adscribam aquæ etiam, vt vocant, cinnamomi parãdæ rationẽ: nam in huius etiã destillatione oleum tãdem sequitur , quanquã paucum & propter adustionis vitiũ intra corpus inutile: aqua verò nobilissima vtilissimãq; est cuius descriptionem nuperri

nuperrimè amicus quidē ad me. trāsmi-
sit huiusmodi. Fornax & instrumenta o-
mninò eiusmodi esse oportet, qualia pro
aqua ardente habētur, canna per vas aqua
frigida plenum transeunte, (quæ, nisi fal-
lor, melior erit, si bene longa sit, nèpe ad
lōgitudinē quinque pedū Rom. quātam
se vidisse aut etiam longiorē in huius a-
quæ destillatione alius quidā nobis retu-
lit: sed fortè minus longa opus est, cū nō
magna aquæ copia destillatur.) Posset e-
tiam destillari in cucurbita vitrea luto in-
crustata, vt aqua fortis, eo modo fortas-
sis melior futura. Cinnamomi optimi tri-
ti, non cribati librā, pone in fundo vasis
destillatorij cautè, ne puluis dissipetur
aut lateribus adhæreat, & mox sesquimē
surā aquæ recentis affundes, & operculo
imposito, & vase recipiēte subiecto, ignē
ex carbonibus paruum facies. Quæ pri-
ma effluit aqua crassiuscula est, ferè in-
star olei. Curandum autem diligenter vt
eū primū color se mutauerit, vas reci-
piens quoque mutetur. Fluit autem aqua
secūda albidior: tum rursus mutatur, alio
quoque vase excipiēda, & sic deinceps do-
nec faeces emanent. Quartæ mutationis
aqua clarissima est: quæ cum flauescere
cœperit, illico auferendum est operculū
cum

cū canna, quòd res iam perfecta sit, & omnis cinnamomi virtus extracta. Hoc totū tribus aut quatuor horis fieri potest. Sed oportet huic destillationi duos homines adesse, quorum alter diligēter obseruet liquorum mutationem, & ignem curet ne maior sit iustonēue liquor effluens nimis acceleret. Alter curabit vt vas aquæ frigida per quod aliquota pars cānae trāsit, rectē habeat, & ne canna nimis incalēscat, quare subinde mutata aqua frigidiorē vāse aliquo proximo infundet, & lintea madida ex aqua frigida cānae circumponet, & operculo similiter, si nimis caleat. Plurimum enim istarū partium refrigeratio refert, vt & copiosior liquor & melior fluat. Hanc aquā cinnamomi ipse vidi gustauique, per gratam & suauem odore ac sapore. Erat autem liquor acris quem vidi, lacteo ferē turbido calore: cui rursū aliquot olei guttē innatabant, quæ insuauiores erant quā aqua & adustionē olebant. Idem ferē Cardanus scribit in genere, de liquoribus ex odoratis lignosis, vt caryophyllis, &c.

Vires hic liquore egregie reficit: reliquas eius facultates Ryffius describit sed ex ipsa cinnamomi natura cuius constare possunt.

Eodem

Eodē modo paratur etiā oleum de cōrtice nucis moschatae quē macis vocant, ipsum quoque à Riffio descriptum.

Oleum mirificè odoratum, quo chirothecae & alia quēdā inunguntur, ex Furnerio. Mense Maio accipies corticum arboris almon (sic legi inquit Furnerius in libro à quo transcripsit, dubitat autem vlmūmne potius an limonem citri genus intelligi oporteat) secundorum partes tres, & eiusdē arboris florum partes pinguiore, [les espis de la fleur qui sont grasses,] æquale pōdus. Exiccato in umbra. Præfertur autem hæc arbor si locis non aquosis nascatur. His addes tertiam partem baccarum iuniperi recentium, & destillabis per descēsum, paruo igne primum, deinde magis magisque augendo donec oleum omne descenderit in receptorium vas quod vitreum & luto obseptū esse debet. Postea insolabis, orificio vasis aperto aliquandiu, aut membrana foraminibus aliquot pertusa, clauso, donec adustionis odor exhalet. Sunt qui gratiæ odoris augendæ causa adiiciunt belzoum, spicā nardi, agallochū, scobem cypressi, styracem, ambrā, moschum & pariter omnia destillant, secundo etiā repetita destillatione.

De

*De oleis qua extrahuntur
ex lignis.*

Olea de lignis omnia per descensum
ut vocāt, destillantur. De oleo quidē
ex ligno iuniperi parando, supra docui-
mus ex Vlstadio, vbi de oleorum destil-
latione per descensum in genere tracta-
uimus. Qui plura cupit, præsertim quod
ad vires, requirat ex libro Germanico
Ryffij: qui eodem planè modo etiam de
Guaiaco oleum elici scribit: nec non ex
Rosmarini ligno. Ascribam hîc quod
in libro quodam Germanico reperi. Li-
gnum iuniperi pro oleo inde parando,
scindi debet initio Maij, vel autumnj,
quod viride seu recens sit, cortice ruben-
te. Decorticatum diligenter ficcabis in-
furno statim ab extractis panibus, dein-
de securi dissectū in ollam impones cui
fundum sit foraminulentum, & in ollam
subiectam aptè inseratur. Ollam supe-
riorem replebis segmētis è ligno iunipe-
ri, & etiā populi illius quam tremulā vo-
cant, cum parte lapidum alborum è qui-
bus calx paratur, deinde cum operculum
diligēter luto muniueris, inseres inferio-
ri, & ignem circunquaq; excitabis. Hoc
oleum etiā solo iuniperi ligno paratum,
x ferè

ferè extra corpus tantùm adhibetur: nam valde vehemens est, & adustionem admodum resipit. Inquinat tamẽ cutim vt non facilè abluatur. Ego vim eius aduersus scabiẽ & impetiginẽ segregiã esse noui. Idem aduersus pestilentem morbũ Brasiliã uolus commendat. Frigidas causas remouet, & reprimit typum quartanæ. Inunctum ab umbilico vsque ad muliebria & renes, matricem confirmat, & eius humiditatem desiccatur, & ad conceptionem præparat, Rogerius.

Oleum quod destillatur de lignis iuniperi siccissimis, duorũ vasorum fictilium orificiis interesse oppositis: aut etiam per alembicum vitreum, si retineatur ore, mirabiliter tollit dolorem dentium ex frigido catarrho natum: & similiter prodest contra omnes alios dolores ex frigidis humoribus prouenientes, vt dolores neruorũ, articulorum, spasmus, paralyfin, & similes, Matthæolus. Oleum iuniperi (inquit Mesues) emendat cutis infectiones, serpigine, cancrum, vlcera maligna, qualia quæ in tibiis & cruribus quorundam, malum mortuum recentiores vocant. Segmentis iuniperi tenuibus vas vitratum oris angustum, reple laminam ferri tenuem foraminibus multis in cribri
triticci

triticei modum pertusam, ori toti applica, luta eandem cum ore tum dicti vasis, tum alterius minoris etiam vitrati oleū excepturi: quod terræ vbi infoderis, igne luculento maius alterū iuniperi frustula capiens, circunda horis duabus: sic oleū in vas minus destillabit, Hæc Mesues interprete Syluio. Ibidē Syluius in comētariis, Hac arte (inquit) oleū fit ex pineis nucleis ad erugandam mulierum catē, ex ligno Guaiaci, & potētius ex ligno sancto ad morbi Hispanici dolores ac vlcera (quibus & oleū iuniperi, & genistæ & fraxini, & similia prodest) & lignis aliis, præsertim pinguibus ac succulentis, vt fructibus, baccis seminibus. Vas autē maius esse possit metallicum, aut si vitreum est vel silicium, probè totū luto sapientum muniatur: figulinum autem: quia rarum est oleo foras exhalati viam daret, ob id vitratum sit intus. Infernum autem vas ac rectorium vitreum esse potest, ambitu non lutatum modò sit paulo crassius. Potest & metallicū, potest denique terreum esse modo sit vitratum: alioqui oleum tenuissimum hâc illâc per vasis poros disflueret, multò minus, fouea intra terram parietes terra figulari paratos habente

x 2 quod

(quod Me. imperabat) recipi tutò id oleū possit. Adde quòd neque minus vas terrę infodere est necesse, si velut area aliqua possis carbones & ligna sustinere: quibus vas maius est circundandum, Hęc Sylui.

Oleum fraxiniū splenicos iuuat, præter id potest quæ oleum iuniperi, & eodē fit modo, Mesues. Vbi rursum Syluius. Id oleum hypochōdrio sinistro illitum, & potum, splenis obstructions potenter liberat, duritiāq; emollit ac digerit. Hoc oleum (inquit Rogerius) arthritidē frigidā reprimat, excoriatis cicatricem inducit: morpheam albam soluit, & denigrat eam.

Ioan. Manardus in Epistolis 16.4. consulens valetitudini cardinalis Campegij articularij. Laudo (inquit) & modum & vsum spumæ decocti ligni sancti seu Indici ad loca dolētia. Efficacius tamē esse puto, oleum ex eodē ligno modo quem chymistæ per descensoriū vocāt, destillatū, inūctis videlicet ex eo locis dolētibus & tumidis. Soleo etiam ex ramētis igni crudi, in nobiliq; aliquo vino decoctis, addito antiquo oleo, linimētum parare, quod dolentibus locis vtiliter illinitur.

R. Lignum tesseratim concisum, hoc imple nouū vas fictile, quod operculo

culo testaceo punctim pertuso obturetur, id diligenter lutatum excipiat altera testa vacua in terra defossa ad os vsque superiori desuper incumbente luto conglutinata, per operculum flammaram vicum circa æstuante, in vacuam quatuor aut quinque horarum spacio defluet oleum. Vbi deferbuerit, aperi & offendes oleum aquæ innatans: quo si papulas, exulcerationes, tubera compagum & nervorum dolores inunxeris, iuuamentum non modicum præstabis. Aqua etiam illa bibitur mane & sero, per se vel cum Syrupo sequente, &c. Andreas Matthæolus in libro de morbo Italico.

Potest etiã vt ex amico audiui, destillari guaiacum eo modo quo aqua fortis: optimè quidẽ in fictili vase vitrato quod igni resistat, qualia Haganoæ præsertim faciunt. Hoc oleum prodest articulorum vitiis ex Italico morbo, si cū optima aqua ardente inungatur.

¶ Oleum ex ligno Guaiaco, & potentius ex ligno sancto, ad morbi Hispanici dolores ac vlcera prodest, Syluius. Empiricus quidam aliquando mihi retulit, nõ abiiciendum esse hoc lignum quãuis bis aut ter decoctum, nam sic quoque adhuc oleum optimum ex eo destillari.

x 3 Ac

Accipe ligna sicca hæderæ, & grana & gumi si poteris habere. Frustatim concisa ponatur in vas terreum perforatum in fundo duob. vel tribus locis: & tunc supponatur alia olla. Ponantur in terra: & coniungatur fundum superioris cum orificio inferioris, cum argilla vel pusta, & olla superior tota emineat super terram. Demum excitato igne circūquaque destillabit oleum nigrum in vas inferius. Hoc oleum præ omnibus oleis sanat arthritidem ex causa frigida, Rogerius.

Olei capniſti hoc est infumati apparatus, quoniam per descensum fit, similiter ut de lignis oleum, hoc loco adscripsi ex Aetij lib. primo, ubi de oleis agit: unde Nicolaus Alexandrinus etiam mutatus est in tractatu de oleis. Unguium aromaticorum nigrescentium (melanon. Fuchsius Nicolai interpretes legit megálon id est magnorum,) thuris masculi, styracis optimi, bdellij puri, costi, singulorum drachmas quinque, (sing. uncias duas semis, Nicolaus, quod magis placet.)

Olei dulcis optimi sextarios quinque; (sextarios duos semis, Nicolaus.) Hipni quod satis est, Costo in crassiusculas partes dissecto, atque itidem styrace & bdellio, simul commixta in vas fictile (nouum, Nicol

Nicol.) sine anfulis conijcies, cuius orificium hipno obturabis, exteriusque aspalathi furculis aut quapiam re odorata, aptè circummunibis, ne quid è fictili excidat. Inde vas aliud fictile sine anfulis quarito, collo procero: quod orificium habeat alterius vas aromata continentis orificio aptè conueniens, in quod conijcies olei dulcis sextarios quinque. Postea effosso solo fictile oleum continens vsque ad collum obrues, ne futuro igne excandescat: inde alterū aromatum vas in caput resupinabis, & ita vtriusque orificia coaptabis: vt exquisitissimè cohæreant. Deinde vas totum luto circumlinies, vnde cūque qua parte orificia conglutinantur, mox circa fictile subiectis carbonibus ignem ventilando accendes. Quo accenso finito aromata tabefieri, vt sensim ignita per fictilis osculum in subiectum oleum euaporent. Cuius rei causa capniston, id est infumatū vocatur. Postridie oleū amoueto, & in vitreo vase reponito. Vtuntur hoc mulieres, quibus menses detinentur, imum ventrē ac lumbos eo inungentes. Conuenit etiam his quæ à puerperio malè (nimis parum) purgantur, similiter illitum. Præterea vtile est ad thoracem refrigera-

tum, medeturq; tenesmo, si exceptum lana (calida, ut addit Nicol.) cōplicata imo ventri, & lumbis apponatur. Idē videtur capnelæum dictum: sed Kiranidū author naphtham interpretatur, lib. 4. in Eche- neidis mentione.

Vidi & ex papyro in cuculli formam conuoluto, accensoq; supra discum stanneum, summa eius extremitate per forficem retenta olei nigricantis guttas aliquot defluere, quæ ad oculorum maculas siue albugines laudantur.

De balsamo vero, & antibalsamis, id est arte compositis oleis, qua ueri loco usurpantur: tum intra, tum extra corpus.

Balsamum vox est in omnibus propè linguis vsitata, Syriaca proculdubio, nam in sola Syria & vno duntaxat horto olim nascebat. Panag. Hebraicam vocem Exechielis. 27 David Kimhi post nonnullos interpretatur locū proprium Iudææ: alij apharsamon, id est ballamū. Iudæi recentiores palsamon, scribunt. Græci balsamon, Pausanias palsamon. Nicæder blasamon propter carmē. Opo-balsamon liquor est: carpobalsamon semen

femen, quod & casamum aliqui vocant, & ipso liquore odoratius prædicant: xylobalsamon, rami seu ligna. Cogitavi ego aliquando balsamum ab excellentia dictum esse, quod preciosissimum nobilissimumque inter aromata esset, nam baal dominum & magistrum significat Hebræis, sam verò aroma. Balsamon, aromaticus flos. Varinus. Et sane decet, ut res ipsa Syriæ propria est, ita nominis eius etimologiā ex eadem lingua peti. For- san & beluin, (alij beniuin, alij belzoum scribunt,) suauissimi odoris liquor eandem sui nominis originem habet. Non autem sam solū Hebræis, sed & bosem aroma significat, vnde Germani moschū videri possunt appellasse [bisem.]

Balsamum nostra ætate quidam interiisse existimant, aureo colore succus ille erat, vulnera sanabat, & rugas tollebat, & mortuorum faciem à corruptione vindicabat, lapidemque renū cōminuebat: delebat oculorum maculas venenis resistēs, maxime aconito, & rigorib⁹ febriū ipsarum, atque in his omnibus vires bēlsami exellebant. Nunc verò ex Hispaniola genus aliud balsami defertur, colore rubro ad nigrum tendente, ponderosum, olens exustum quiddam: & illicò ca

x 5

put

put ferit, linguam etiā acrius sed serius
 ut piper: vulnera & ipsum recētia celerrē
 mē si quid aliud sanat, & rugas tollit. Cre-
 diderim, si non certē ad omnia, ad pluri-
 ma saltē id olei genus esse efficax, atq; ac-
 cedere balsamū verū. Arbos quæ oleum
 istud parit, Coacomax vocatur, Puniceæ
 forma & magnitudine ferme similis: sed
 tamē folio paulō maiore, tenuioreq; cor-
 tice quasi arido, ligno quod ardet ut tæ-
 da: fructu ut vuarum racemi, rarioribus
 tamen & paulō maioribus acinis, vinosi
 coloris, qui cum surculis aquæ diu inco-
 cti, id olei genus reddunt, Cardanus.

Sunt ē mercatoribus qui adserūt hor-
 tos balsami interiisse, ex quo tempore
 Zelymus Turca, præcessor Solymāni oc-
 cupavit Chayrum, quum Turcæ cultori-
 bus hortorū ingulatis, non statim subro-
 gassent alios, anno à nato Christo. 1519.
 Porro repositum aiunt non contemnen-
 dæ magnitudinis balsamū multis milli-
 bus ducatorum conferendum apud cele-
 berrimum virum seculi nostri Lucillum
 alterum D. Antonium Fuggerum, Ioan.
 Agricola in commentariis in Galenum
 de locis affectis 4.9.

Antibalsama, Balsami veri notas ali-
 quot Dioscorides præscribit. In medi-
 camento

camētorum quæ inuicem substitui possunt catalogo, qui cum Galeni operibus & in fine etiā librorum Aeginetæ habetur, legitimus. Pro balsami liquore stilla titia myrrha, hoc est myrrha liquida quæ stacte dicitur, ibidem habetur. Pro opobalsamo liquor myrri, sed rectius legendum videtur, liquor myrrhæ. Auicenna lib. 2. cap. de oleo. Loco balsami (inquit) ponitur myrrha liquida: aut æquale pondus olei addij, seu al dadi, vel dadi, ut Bellunenſis tranſtulit, Rasis in calce Antidotarij separati, in oleo Benedicto siue de lateribus. Valet (inquit) sicut oleum balsami: sed est subtilius, & calidius & maioris utilitatis in affectibus frigidis. Monachi in Mesuen. Et paulò post. In tractatu quid pro quo qui imprimitur in libris filij Mesuæ, legitur.

Pro balsamo terebinthina destillata vel oleum laurinum, vel gummi hederæ ponitur. Caterum quid sit dadi non facile dixerim, describitur autem ab Auicenna capi. 213. Bellunenſis quid sit nec illic, nec in Glossis interpretatur. Granum est (inquit Auicenna) simile hordeo, longius, strictius, solidius, amarum, frigidum est, ad caliditatem declinans, & sic cum in secundo. Adstringit ventrem
vñe

venenis resistit, doloribus ani & hæmorrhoidibus prodest. Durities resoluit, & c. Ego cisthum siue ladanum esse cōiicio. nam id quoque frigidum est, ita modicè vt tepidam qualiditatem habeat, secūdū Galenum: astringit, aluum sistit: item siccat in secundo gradu, calidius autem est quod in calidioribus locis nascitur: idēque mollit mediocriter & dissoluit & cōcoquit. Iam in antiballomeatis Græcis legimus propolim loco tragopogoni, id est ladani poni, & Auicenna in resolutione (inquit) duritierum, ponuntur duæ tertiæ ponderis ipsius de kur, id est propoli, & medietas ponderis ipsius de abhel. Dioscorides anodynīs medicamētis misceri ait ladanum. Auicenna ani doloribus & hæmorrhoidibus prodesse. Iam quod Auicenna habet dari hordeo simile esse, sed longius, stricte, & c. plene suspicor corruptū esse, ex Dioscoride, qui ladon (id est fruticem ladani) cistho similem facit, longioribus tantum nigrioribusque foliis. Postremò ipsa nomina ladon & dari non malè colludunt.

¶ Oleū ex floribus rosmarini factū (eo modo, vt ex floribus verbasci fit,) vicē balsami gerit, & gutta eius in aquam immissa similiter subsidit, Arnoldus de
Villa

Villa noua. Balsami veri inter cæteras notas hæc quoque ponūt. Lac ab eo coagulari ego cum experiri vellem an idem fieret à balsamo artificiali ex terebinthina & gummis callidis composito, non coagulari, sed neq; scīdi ab ipso animaduerti. Vulgus apud nos oleum de spica destillatum simpliciter balsamum nominat, propter excellentem nimiū odoris suauitatem. Sunt qui & alia quædam odorifera balsami nomine appellent, aut etiam viribus proxime accedere putent, vt Ryfīus oleū de caryophyllis. In antiballomenis Græcis legitur pro xylobalsamo substitui posse radices albarū violarū. Antiballomena verò cū Mes. operi, olim impressa, sic habent. Pro xylobalsamo, lignū hederæ vel leuco radix. Pro calpobalsamo, fructus hederæ vel xylobalsamum æquali pondere. Eadem & pro ipso balsamo gummi hederæ. Sed forsā in omnibus istis errauit interpres, cum nullus scriptor hedram vllō modo cum balsamo compararit, itaq; cogitauī vel interpretem qui ex Arabico transtulit lapsū esse, vel potius ipsos Arabes cistion, id est hederam & cisthum confundēdo, labanum enim cisthi succus est, quē Auicenna pro balsamo substituit.

In

In Antibalomenis Galeno adscriptis, hæc etiam reperio. Pro liquore balsami, liquor carpasi: & pro liquore carpasi, liquor myrti: & pro liquore salicis, liquor hederæ nigræ quæ Arabes, quibusdā omisissis aut mutatis in sua transtulerunt, ut conicio.

¶ Est & cassia quædam balsamodes ab odore dicta. Silymbrium genus sylvestris menthæ, aquaticam & plerunque rubens, recentiores multi balsamitam vocitant. Alia est balsamina ut Ligures Padani vocant. Hetrusci Hierosolymitanum pomum, foliis vitis albæ, flore cucumeris, fructu utrinque turbinato cucumeris pusilli similitudine, &c. Pomum maturitate dissilit, inanitasque contracto patet, semina intus aliquot lenticulæ figura continens, ruberrima, ex quibus oleum exprimitur ad vulnera præcipuum. Aliqui pomum oleo prius imbutum aliquot dies insolant, deinde vel fimo vel terra tantisper obruunt dum profus intabuerit. Sic balsami vires glutinâdis vulneribus adsciscere pollicentur, inde tractum balsamine vocabulum, Ruclius ex Hermolao. Brassauolus hoc oleum de cochis vocat: & herbam, quæ fructus illos in theca echinata gerit, cochiam aut momordicam.

Oleum

Oleum (inquit) variis modis paratur, & per infusionem & sub terra per multos annos defossum, & per cocturā: fitq; ex echino, foliis seorsum & seminibus. Quod sub terra cōdit, hæmorrhoidi doloribus succurrit. In genere, id oleū oēs dolores sedat. Qui plures & planē mirabiles effectus huius olei & herbe scire desiderat, legat Mattheoli Senensis in Dioscoridem cōmentarios lib. 4. ca. 184. tot quidem & tantos: ut si veri sint, balsamum ipsum præ eis contemni possit.

Balsameleon, id est oleū balsami, plantæ cubitalis, aut bicubitalis, rutæ agræsti similis: cortice cuius partem orientem spectantē sacrificato & vulnerato lachrymæ pingues destillāt, ipsius scilicet balsami pinguedo. Alij plantæ huius furculos vere incutē in pila terunt, in aqua coquūt, torculari exprimūt, oleūq; balsami vocant. Sunt qui furculos tritos in oleo veteri dies quadraginta insolant, in vase duplici coquant, exprimunt, furculos novos tritos immittunt, secundo & tertio colant & recondunt. Mesues interprete Syluio, Vbi Syluius etiā in scoliis. Oleo vetere (inquit) die vno maceretur xylobalsamum & carpobalsamum recentissima. post arte chrymistarum oleum extrahatur,

trahatur, fuerit non ignobile, vel xyllo balsamū recens in oleo veteri diebus quadraginta insoletur, vase duplici coquatur, vires huius olei ab omnibus tam laudati à mesue, taceri mirum est. Calfacit enim, humectat, tenuat, digerit, terget, glutinat. Glutinādi hæc facultas veteribus indicta, facit ipsum hodie pretiosum. Opobalsamum rarissimum, & ob id pretiosissimū. Quapropter Petrus de Albano, Gulielmus Placentinus, Bartholomæus, Mōtagnana, oleum balsami cōposuerūt, viribus vero balsamo nihil celsurum. Alij folia, & semen & lignum huius plantæ oleo insolant dies quadraginta, exprimunt, & seruant: sed viribus opobalsamo id multò est inferius, Hæc Syluius.

Aegyptij factitiū opobalsami genus faciunt ex cortice recenti odoratissimo, amygdalino oleo subferuet facientes, singularis odoris cū recēs miscetur, Alexander Benedictus.

Excitat subito comitialiter humi prostratos, oleum quod balsaminum vulgus vocat, naribus subditum olfaciendum, Idem. Videtur autem oleum de spica destillatum intelligere: id enim multi hodie balsamum vocitant.

De

De balsamis arte compositis.

Balsamis omnib. quod ad facultatem
attinet, commune propositum esse
videtur vt vulnera & vlcera glutinēt, id-
que breui tempore, & mala eorum sym-
ptomata auertant: vt calfaciant, siccent,
& partibus sint tenuibus: hinc est quod
omnia resinam terebinthinam habent,
quædam & alias resinas: vt pineā, masti-
chen: hinc & gummi adduntur, thus, ele-
mi, gummi hederæ, bdellium, sarcocol-
la, mumia, &c. Aliis odoris gratia adiun-
guntur etiam aromata diuersa: vnde &
polycrestotera fiūt, & ad varios intra cor-
pus quoque affectus idonea: vt in his ma-
gis etiam, quibus insuper plantæ diuersæ
earumue partes adiiciūtur. Destillantur
pleraque, paucis exceptis, quæ extra cor-
pus tantum vt ad vulnera adhibētur. De-
stillantur autem in cinerib. maximè o-
mnia primū lento igne, vt quod clarius,
tenuius aut aquosius est eliciatur, dein-
de paulatim aucto, vt oleum quod ruffi
coloris est, excipiat, deinde etiam ma-
iori, vt oleum rubeat: & tandem ad nigrū
colorē vergat. Qui in medio effluxerit li-
quor, magis probat ad vsus intra corpus:
postremus calidior, vehemētior & ingra-
y rior est

tior est aptior forinsecus adhibeatur ut
vbi maiore vi opus est: ut primus, vbi exi-
gua. Primus liquor, à terebinthina præci-
puè reddi videtur, cui⁹ gratia ne ebulliat
laterū aut filicū frustula misceri possunt,
& c. ut supra de terebinthina destillāda di-
ximus. Omnia intra corpus sumpta pro-
pter terebinthinam & gummi, ructus ci-
tant, nonnunquā molestos, & magis qui-
dē medio & postremo liquore sumptis.
Urinam omnia suo odore imbuunt. De-
bent omnia intra corpus sumi cum ali-
quo liquore, vino præcipuè mixta, ita ut
ad cochlearium liquoris, gutta olei vna
aut duæ ad summum addantur. Fæces in
fundo relictæ inutiles sunt, nisi quod co-
lophonię loco usurpari poterunt. Destil-
lantem nuper vidi empiricū nescio quod
balsami genus in patella cum cineribus
supra lateres imposita, ut supra descripsi
in mentione destillationis per cineres.
cucurbita vitrea tā altè in cineres im-
posita, ut non supra materiam in ea conten-
tam ascēderet. Repleta erat ad mediū ca-
pax fortè si tota repleta fuisset quatuor
librarum. Occupabat eum hic labor per
quatuor aut quinque dies noctesq; nō in-
termisso igne. Separabat autē tantū duos
liquores, primum album, qui copiosior
erat

erat: deinde ruffum, qui tertia parte paucior reddebatur. Lutum quo cucurbita, alembicū & recipiens illinuntur, ne qua perspirent, cum rimas agit, mox iterum illinendū est: itaq; nocte etiam vigilandum, ne ignis intermittatur. Possunt etiā liquores omnes non mutato recipiente in vas vnū excipi, & postea separari, nā posterior priori innatat, tāquam leuior. Hoc oleo ille utebatur ad plurimos morbos, guttam vnā quotidie propinādo, & per dies aliquot (vt quatuordecim) interdum continuando, sic ad febres chronicas prodesse dicebat. plerūque aromatum aliquid, vt zinziberis, & sacchari miscbat cum vino & olei gutta, vt minus manifestum esset agro se olei tantum guttam bibere: aliquando nihil misceri volebat cum vino aliud præter huius olei guttam, præsertim ad emendandum anhelitus fœtentis vitium. Aliquando ex aqua dabat, aliās offulæ panis instillabat. aliquando phlegmaticis & crassis hominib. cum condimento sinapi & piperis, iude sudare iubens: sæpe verò fieri dicebat vt plurimum pituitæ inde euomerent. Commendabat ad eadem omnia, in quibus thæriacæ vsus est: & contra venena etiam magis. item ad omnia

y z

vulne

vulnera, & tumores quosuis præterquam hydropicos: ad spasmus, ad dentes purgandos, ad confirmandas gingiuas, aduersus comitalem, & venena. Linteo inde madido inuolutum serpentem interimi aiebat. Alterū liquorē, qui rubet, leprosis etiā remedio esse, si nondū in eis obtinuisset malū, necdū anhelosi essent. Vterq; liquor in gustu acrimoniā habebat, resinosi odoris, & fumosi quodā modo, magis verò posterior. Semunciā diuitibus septem vel octo drachmis vendebat. Oleū Gulielmi de Saliceto Placentini, quod in quinto suæ practicæ, cap. de oleis balsami vice supplere ait. Carpo balsami, mirrhæ, nucis Indæ, singulorum semuncia. Hyperici drachmæ duæ. Omnia crassiusculè contrita relinquuntur in vnciis quatuor olei veteris vsque ad menses sex: & destillantur. Aliud nobilius quod loco balsami ponitur eiusdem.

Olei sesquilibra, myrrhæ, xylobalsami, opopanax, bdellij aloës, carpapobalsami, ammoniaci, serapini, nucis Indæ, hyperici, macis, gūmi Arabici, thuris, tragacanthæ, sin. vncia. Lateris triti, quē nunquam aqua tetitgerit, igniti, & in oleo cōmuni extincti vnciæ tres. Terebinthinæ mūdæ & claræ vnciæ septē. Trita singula
& simul

& simul subacta in mortario, destillentur vt aqua rosacea. Prodest hic liquor aduersus calculum, admixtus medicinis contra eundē. Durities & cicatrices cōplanat. Et ponitur vbiuis loco balsami.

Aliud eiusdem nobilius. Myrrhē, carpobalsami, nucis Indicæ, singul. semuncia, hyperici drachma (aliās drachmæ duæ.) Trita crassiusculē misceantur cum quinque vnciis olei, & sescuncia terebinthinæ. In fine addantur grana quinque mochi, & tria ambræ, & vncia olei de lateribus. Et destillentur vt supra. Eadem quæ balsamum præstat, & vbi que ei substitui potest. Hoc & Nicola. Stokkerus excellens in Germania medicus vtebatur, sed sine terebinthina, si rectē eius descriptionem amicus ad me misit. Relinquebat autem in infusione diebus decem ante quam exprimeret, expresso demum moschum & ambram addebat cum oleo de lateribus, nec destillabat vt puto. Descriptio superior habet in Luminari maiore, vt & sequēs Montagnanæ. Balsamum compositum Bartolomæi Montagnanæ ex Antidotarij eius capite primo quod est de vnguentis. Terebinthinę libra. Thuris albi vnciæ quatuor, baccarum lauri tantundem. Gum-

y 3 miele

mi elemi vnciæ sex. Mastiches, galāgæ
 caryophyllorum, cinnamomi zedoarię,
 nucis moschata, cubebarum, ligni aloës
 benetriti sin. vncia. Omnia simul destil-
 lentur, primò lento igne, & primò de-
 fluet aqua balsami dicta. Tunc aucto
 igne aliam aquam separatim colliges.
 Et sic fac tertio. Tunc emanabit bal-
 samum in omni probatione. Erit au-
 tem tanto fortius, quanto sæpius destil-
 latum fuerit.

Balsamum Petri Aponensis in addi-
 tione eius in librum Mesue, in sermone
 de vnctionibus (ad effectus cordis.)

Myrrhæ electæ, aloës hepaticę, spicæ nar-
 di, sanguinis draconis, thuris, mumix, o-
 papanacis, bdellij, carpobalsami, ammo-
 niaci, serapini, croci, mastiches, gummi
 Arabici, styracis liquidi, sing. vnciæ duę.
 Ladani electi siue castorei vnciæ duę se-
 mis. Moschi drachma semis. Terebinthi-
 næ ad pondus singularum rerum. Tere-
 terenda, & omnia mixta cum terebinthi-
 na per alembicum ingeniosè destillabis.
 est enim hæc ars sicut de aqua rosarum.
 Hæc Petrus, vt Monachi qui in Mesuen
 scripserunt, ex manu scriptis codicib. se de-
 scripsisse profitentur, multò emendatius
 quàm in excusis codici. & Luminari maio-

re

re habeatur. Mentionem inunctionis spinæ (inquit Aponensis) apud veteres nullam reperimus, fortè non quòd illi rem adeò vtilem & laudabilem ignouerint, sed quod occultare voluerint: Est enim egregium hoc auxilium præseruās subiectum vitæ. Nam principiū ossium & neruorum est nucha, & oritur à cerebro, &c. Itaque hac inuncta confortabis substantiam velatiuam, (nimirum tunicas cerebri,) & substantiam spirituales, & neruos, & ossa vniuersa, subueniens etiam paralyfi & omnibus neruorum affectibus, item saltui & tremori cordis, & lassitudini manifestæ: & est medicamen omnium medicamentorum in celeri cordis confortatione. (Post hæc descriptione adiecta, subdit. (Hoc oleū balsamo vicinum est: & secundum hanc viam subtilissimi sophistarū adulterant balsamum: est enim inter cæteros modos hic nobilissimus. Hoc oleo si vngantur cadauera, non putrescunt. Cum volueris confortare corpora extenuata, miscebis aquam rosarum, & vnges super basis mansionibus, & à nucha vsque ad rens. Si eo modicè tepefacto ante horam paroxysmorum, inungatur spina relinquendo super ea vestigium eius cū pecia,

repelles rigores erraticarum febrium, & quarumlibet simplicium febrium. Sed quartanis & erraticis subuenit à principio periodi (locus hic cū sequentibus quibusdam videtur corruptus in excusis codicib.) in syncope quasi extrema perūcta spina: vt eius organum voce loquatur, sub lingua infirmi ex eo parum appones, postea in aurib. & naribus si necessitas vrget. Ex eodē dabis cū postulat necessitas, in suffocatione matricis, & morbo caduco, & aliis plurimis passionibus. Datur pondere tr. (lego, grani) vnius cum vino odorifero. Sic animum & naturam confortat, & multis affectibus medetur. Præcipuè verò prodest melancholicis, tristicis, & quorū vires & mēbra languent, ac si cōtusi & per vim debilitati essent. Pro hecticis, admiscabis oleum rosatum aut mastichinum, & vnges spinam eorum apud balneum & sine balneo, Hactenus Aponexsis. Idem hanc compositionem loco veri opobalsami miscere suadet Theriacę, Mithridatio, Diacurcumę, Aureę Alexandrinę. Hoc oleo, inquit Epiphanius Empiricus, tanquam matre omnium remediorum ad omnes neruorum passiones vtitur, nucham, dorsum & iuncturas bis die illinēdo. experimētis enim
constat

constat, præcipuè in materia frigida. Idè in balneo Mariæ destillari iubet hoc oleum, quod non probo.

Est & alia Gulielmi Placentini compositio, quam reperio in Luminari maiori in Diacurcuma seu Diacrocu, huiusmodi. R. Terebinthinæ lib. 2. olei communis lib. 3. olei laurini vnc. 16. cinnamomi vnc. 3. euphorbij, caryophyllorū baccarum lauri, gummi hederæ, serapini, galbani aromatici, oppopanacis, ana vnciam, thuris mastiches ana vncias duas: Terantur terenda, & destillentur.

Hæc & alia quædam balsama diuersa describit etiam Ryffius in suo de destillatione libro. Aqua viuificans & seniuuentutem concilians, ex libro Lulli de aquis. Terebinthinæ libra. Mellis felibra. Aquæ vitæ terquatérue destillatæ vnciæ tres. Ligni aloës bene triti, sandali muscatelli, singul. drachmæ tres. Gummi Arabici vncia, (forte drachma.) Nucis moschatæ, ambræ, vtriusque drachmæ duæ. Omnia trita destilla igne lento, donec habeas primam aquam claram. Et cum secunda inceperit manare, quæ erit similis carboni ignito, ignem auge continuò, & separatim serua. Tum rursus aucto igne, tertiam collige, quæ nigra est
y s & densa

& densa instar mellis, donec liquor omnis effluerit. Ex his aquis vltima calidior est, quàm prima & secunda. Prima vocatur mater balsami, secunda oleum balsami, tertia balsamum artificiale.

Prima in potu datur cum vino tepido.

Secunda & tertia profunt ad remouendum mala quę nouiter corrodunt carnes humani corporis. Prima cum vino tepido albo pota, purgat stomachum ab omni malo humore: & aquam prohibet, ne perueniat ad cor aut partes principales, vt frequenri experientia constat. Linteolum tenue madefactum hac aqua cum paruo digito in nares intrusum, cum æger ingreditur lectum, & intus relictum, curat à rheumate. Mane & vesperi pota anhelitum fixetem quacunque ex causa curat. Dentes inde abluti roborantur & dealbantur: & dolore liberantur: siue is ex humore, siue ex sanguine putrefacto proueniat. Quicquid ei impositum fuerit integrum & incorruptum conseruatur linteum ea madidum & vulneribus (inde prius ablutis,) aut fistulæ & aliis impositum (malignis vlceribus.) Quartanæ resistit si spina dorsi per aliquot dies cum ea perfricetur. Scabies inde lota sanatur. Linteum ex ea madidum ad hæmorrhoides

Thoides vtiliter imponitur, lana xyli-
na modicè in hanc aquam intincta, contra
quamuis surditatem vtiliter immittitur.
Inuncta curat faciei ruborem, paraly-
sin linguæ, & omnes frigidos affectus.

Secunda & tertia aqua valent contra
noli me tangere: contra regium morbū,
colliq̃ue & gutturis affectus. Item con-
tra fistulam, & malum morbum, præci-
puè si recens fuerit: lauando enim & fo-
uendo, & linteum inde madidum super-
ponendo frequenter curatur. Iuuant etiā
si quis collisus lapidibus vel fastibus, vel
baculo fuerit. Nullum venenum eis ap-
propinquare potest, & contacta inde a-
raæa moritur. Inunguntur vtilissimè ad
omnem paraly-
sim. Omnes corporis par-
tes lauando confirmant. Sciendum est au-
tem quòd prima aqua ex his tribus quasi
generalis cōtinet omnes virtutes. Ad cor-
rodendū verò secunda & tertia præferen-
tur, magisq̃; hæc quā illa. In summa, me-
dentur omnibus morbis qui ex sanguine
aut phlegmate putrefacto proueniunt.

Apud eundem Lullum aqua mira-
bilis sic fit. Caryoph. nucis moschata,
zinzib. xedoaria, galangæ, piperis vtri-
usque, granorum iuniperi, corticum ci-
tri, saluiæ, basilici, rosmarini, maioranæ,
mentha

mentę rotundę, baccarum lauri, pullegij,
gentianę, calaminthę, florum sambuci,
rosarū, ammeos, spicę nardi, ligni aloës,
cubegarū † (hęc videtur aliquid deesse)
tam sylvestris quàm domestici, cardamo
mi, cinnamomi, calami aromatici, sticha
dos, chamędryos, chamępityos, melissę,
mastiches, olibani, aloës hepaticę, semi
nis & florū anethi, sem. artemisię, singu.
vncia. His addes ficus siccas, vuas pallas
ultramarias, nucleos dactylorum, amy
gdalarū dulcium pinguiū, singulorum
vnciam. Mellis albi veteris selibrā. De
inde saccharum duplum ad omnia prę
dicta. Hęc omnia immites in aquam
vitę quinquies aut sexies per alēbicum
vitreum destillatam, quę pondere tripli
ci species omnes superet. Relicta per bi
dium destillabis lento igne. Aqua pri
ma clarissima est & pretiosa. Secunda
colore differt, alio vase excipienda: est
autem alba, utilis ad dealbandum faci
es mulierum, quibus omnes maculas
subito tollit, si vel triduò semel inde la
uentur: & odoriferas reddit & claras.
Hęc aqua balsami seu mater balsami,
vocatur: debet autem cum aqua vitę e
iusdem ponderis, & in alembico destil
lari per balneum igne lento. Et effluet
primò

primò aqua odorifera & mirabilis, quam recipies per se: deinde alteram coloris crocei, postremò tertiam sanguinei.

Virtutes primæ & secundæ aquæ sunt hæ. Si altera ipsarum fundatur in vulnus recens non opus est alio remedio: sed intra diem naturalē cum dimidio ad summum sanabitur, modo non sit mortale. Omne vlcus malignum, vetustum, putridum, cancrum, fistula, lupus, noli intangere, eisque similia, alterutra de istis aquis lauentur, & curabuntur intra paucos dies. Gutta duntaxat instillata carbunculum intra tres horas extinguit.

Si oculus laboret lippitudine, vel tela vel vngula, vel carnosò aliquo tumore innato, tertio quoque die guttam de istis aquis instilles: & intra nouem dies sanabitur, nisi omninò destructus fuerit. Gutta de eis cum paucò generosò vino potaculum in renibus aut vesica, aut in virga obstructum, vel intra duas horas frangit, & dolore liberat. Carne mortua inde abluta, breui curatur locus.

Si mulier ex vtero laboret, parum de eis ex iure aliquo bibat. Si dolor sit ex percussione vel casu sine vlcere, foueatur locus exigua earum portione, & recedet dolor intra tres horas. Simili auxilio
neruus

neruus contractus, induratus aut aliter malè affectus, restituitur. Reliquas earū facultates medicus eruditus per se æstimabit. ¶ Tertia & sanguinea aqua, quæ sancta & benedicta cognominatur, adeo excellit viribus, vt si quis de ea quindecim diebus medio cochelari vtatur, curetur à lepra, phthisi, asthmate, hydropc, paralyfi, ischiade, syncope, morbo caduco, gutta arthririca, hectica, stranguria: aliisque multis morbis, idque intra duos menses. Senibus iuuentutem recuperat, hominem moribundum desperatumque à medicis, restituit, si vnica eius gutta in os instillata deglutiatur, ita vt ad cor perueniat. Quod si quis per annum (quotidie) quantitatem grani frumenti huius liquoris biberit cum cochelari aque florum borraginis destillate instar rosaceæ, anno exacto carnibus, sanguine & toto corpore, tum forma, tum viribus, quasi renouatus videbitur. Aliud balsamum artificiale, ex eodem lib. Lulli de aquis.

Terebinthinæ sesquilibra, galbani vnciæ duæ, aloës cicotrinæ, mastiches, caryophyllorum, galangæ, cinnamomi, nucis mosch. cubearum, singulorum vncia. gummi hederæ semuncia. Omnia bene trita misce & destilla per alembicum

vitre

vitreum, igne lento primum, & collige
seorsum aquam primam: deinde aucto
igne ruffam: & postea magis aucto, oleū
rubens, donec nihil amplius destillet, re-
cipiente t̄rmutato. Habet hoc oleum
omnes facultates veri balsami, ardet e-
nim in aqua, & lac statim congelat: nam
si in pinta (mensura) lactis ponatur gut-
ta vna tepida, statim coagulabitur. Pri-
mus liquor vocatur aqua balsami, secun-
dus oleum balsami, tertius balsamum ar-
tificiale. Vtilis est primus liquor contra
fluxiones aurium, si duæ aut tres guttæ
mane & vesperi immittantur. Oculis in-
stillatus lipitudinem emendat, & lachry-
mas consumit. Superfluos in quavis par-
te corporis humores mirifice restringit.
Dolorem dentium tollit, si lauentur in-
de, & vermes, si qui insunt, interficit.

Tertius liquor impatiens est veneni,
araneis & serpentibus infestus. Duæ vel
tres guttæ in morsum venenosum instil-
latæ, statim sanāt. Si hoc liquore circuli
descripseris in quo includas animal vene-
nosum, immorietur id potius quā exeat,
In summa, eadem cum theriaca facit, sed
efficacius omnia. Omne genus aposte-
matum infusus, intra nouem dies sanat.
Et similiter fistulā vtunque malignā, &
noli

noli me tāgere. Affectus omnes ex phlegmate & frigido humore natos, curat, linteo in eum intincto supra locum dolentem imposito. Exterminat paralyfin & omnem tremorem membrorum, nervos mirum in modum confirmat. Calidior est primo & secundo. Si quis guttam eius in manum ponat, statim penetrat sine dolore. Denique alia multa efficit, & omnem affectum ex frigida causa obortum, sanat, si recte vsurpetur. Aqua memoriā confirmans. Florum roris marini, borraginis, chamæmeli, violarū, rosarum, singulorum vncia. Stichadis, foliorum lauri, samfuchi, saluæ, singulorū vnciæ duæ. Omnia minuatim concisa in optimo vino macerabis & destillabis per alembicū. Deinde liquori destillato miscebis terebinthinæ libram, olibani vncias octo, mastiches, bdelij, anacardorū, sing. vnciam. singula trita admiscebis, & iteratō destillabis. Deinde rursus addes. Nucis moschatæ, macis, galgangæ, cubebarum cardamomi, singulorum vnciam. agallochi, ambræ, moschi, singulorum vncias duas (si recte habet codex manuscriptus: trita mixtaq; per quinque dies relinquito, ac tercio destillato, aucto igne donec oleum manare desinat.

Aquas

Aquas vitæ quasdam balsamis adnume-
randas, reperies in cælo philosophorum
Vlstadij, capitibus 44. & 52.

Balsamum authoris incerti. Terebin-
thinæ selibra, thuris vnciæ duæ, ligni-a-
loës, croci, vtriusque vncia. Mastiches, ca-
ryophyllorum, macis, galæge, cinnamo-
mi, zeduarix, cubebæ, nucis moscha-
tæ, singulorum semuncia, gūmi hederæ
vel elemi vnciæ sex: tegularum extincta-
rum in oleo, vt decet, quas aqua nō teti-
gerit, vnciæ tres. Terēda tere, primò fluet
aqua, secundò oleum balsami, tertio bal-
samum artificiale.

Balsamum artificiale (inquit Mattheo-
lus Senensis) in Cōmentariis in Dioscori-
dem, quod ad morbos quāplurimos mi-
rè efficax reperi, sæpe cōposui hūc in mo-
dū. R. resignæ larignæ, la chrymæ abie-
tis puræ & liquidæ (alioqui oleum abie-
tis vocant.) Germani [bulhartz] vtriusq;
libram mannæ thuris, ladani, vtriusque
vnc. octo, spicæ drachmā, mastiches, ga-
langæ, caryophylli, casia odorata, zedo-
aria, nucis mosch. cubebæ, agallochi-
ana vnc. tres. gummi elemi. vnc. sex. alo-
es hepaticæ, castorei, nucleorum dacty-
lorum, styracis calamitæ, myrrhæ, bel-
zoi, ana vnciam. Tere terenda, & mixta

z

liquo

liquoribus destilla artificiosè. Manebit autè primò aqua clara subtilissima, quæ mirum in modū ardet, aqua balsami dicta. Tum sequetur oleum flauum, subtile, quod vocant oleum balsami, postremò balsamum artificiale, rubens. Prima aqua, vt expertus sum, ventriculos frigidos mirificè iuuat, & phlegma cōsumit. Liquor secūdus excellenter medetur vuneribus, fistulis, doloribus neruorum & articulorum. Tertius non ad prædicta solum vtilis est, sed insuper alia complura, quæ breuitatis causa relinquo. Aliud. R. Terebinthinæ libras duas Galbani, gummi hederæ ana libra. s. rosarum, bedegar, rorisma. viridium vnc. 4. R. Gummina & tere grosso modo, infunde in aqua rosa. post recipe terebinthinā & funde simul, & sperge desuper aquam rosac. post adde flores, & coque omnia simul: & cū aqua ferè fuerit consumpta, ponantur in alēbico, & aquam primò destillantem proiice, tum sequetur oleum.

Aliud mater balsami dictum. R. Terebinthinæ, li. j. olei laurini vnc. 6. galbani, gummi elemi, ana vnc. 6. gummi hederæ vnc. 2. olibani vnc. 2. Ligni aloës drac. 1. masticeis, myrrhæ, aloës, ladani, castorei, rasæ (resinæ) pini ana drac. 2. gummi olibani

narum arborum lib.1. Garyoph. galan-
ge, cymini, cinnamomi, nucis moschatę,
zedoarię, cubebarum ana drach.3. Tor-
mētillę, dictamni albi, ana drach.6. Mix-
ta omnia destillētur per alēbicū vitreū.

Aliud, Dornstetteri excellentis apud
Germanos medici. R. xylobalsami vn-
ciā. Opopanacis, resinę pini, bdellij, gal-
bani, ammoniaci mastiches, sarcocolę,
gūmi elemi, olibani, myrrhę, benzoi, sin-
gulorū semunciā. Olei benedicti, lauri-
ni, ladani puri singulorum fescunciam.
Carpobalsami, opobalsami (vel loco ei-
balsami ex discreptione Gulielmi Placē-
tini,) vtriusque semunciam. Sanguinis
draconis drachmas duas. Castorei, spicę
nardi, galangę, cubebarū, cinnamomi.
cardamomi, granorum paradisi, corticū
citri, singu. drachmā. Olei terebinthinę
ad pondus omnium. Macerata simul per
dies aliquot, destillentur in Balneo Ma-
rię (ego in cineribus malim.)

*De balsamis quę extra corpus vsur-
pantur.*

SVperiora omnia tum intra tum extra
corpus vsurpantur, ea verò quę se-
quuntur, extra tantum, aut præcipuè.

z 2

Balsa

Balsamum breuiter sic fit. Terebinthina libra, mastiches, ceræ nouæ, vtriufque vncia, croci drachmæ duæ. Mixta destillentur.

Balsamum siue oleum benedictum ad vulnera paralyfin, &c. Olei terebinthinæ libra. Olei laurini vnciæ duæ. Galbani, gummi, elemi, vtriufque drachmæ sex. Gummi hederæ, thuris, mastiches, ligni aloës, olibani, singulorū drach. duæ, Aloës, myrrhæ, ladani, castorei, sin. drac. tres. Omnia terantur & infundantur in terebintina & oleo ad tres dies. Postea recipe galāgæ, cinnamomi, nucis mosc. zedoariæ cubebæ, de sing. semuncia. Dictamni, consolidæ minoris, vtriufque drachmas tres. Contrita hæc pone in aqua vitæ vnciis quatuor ad tres dies. Misce omnia & destilla in cinere cōtinuando semper ignē die noctūq; donec compleatur, & muta vas recipiens secundum mutationē coloris eius quod destillatur.

Balsamum ad cicatrices, &c. Si ratione percussionis (inquit Lullus circa finē libri secundi de quinta essentia) manserit signum magnum in facie vel aliis partibus corporis, hoc remedio illud signum remouere poteris, non omninò, sed vt multò minus appareat. Masti-
ches

ches vnciae quatuor. Corticis malorum granatorum dulcium, gummi, cyperi, carpobalsami, singulorum vnciae duae. Croci vncia. Terebinthinae librae duae. Olei oliuarum antiquissimi vnciae quatuor. Tere terenda & cribra, & misce cum terebinthina & carpobalsamo & una cum oleo destilla igne lento. Destillatum liquorem pones in fimo vel vinaceis diebus quatuor, deinde vteris, ceu vero balsamo, cuius notas omnes praestat, & pro eo vendi potest.

Aqua mirabilis vel oleum ad strumas gutturis, unde homines gutturosi dicuntur. Olei laurini vnciae sex. Olibani, mastiches, gummi Arabici, terebinthinae clarae, singulorum vnciae tres. Misce in mortario & destilla in alebico, deinde aquae extractae addes cinerem (de la cendre, Galicè: nisi legendum sit de la cedre, ut cedriam intelligamus.) Tum rursus destillato, & secundum istum liquorem instar balsami serua. Saepius die broncho celis inunctus, paulatim eas imminuit.

Balsamum artificiale, non destillandum, sed coquendum tantum, ex libello Gallico Andrae Furnerij. Olibani, galbani, olei de papauere albo, olei de amygdalis amaris, terebinthinae clarae, singu-

z 3 lorum

lorum vncia Viridis aris in puluere re-
ducti vnciae tres, (vn quarteron, Gallicè.
sed nimia hæc quātitas videtur.) Olei oli-
uarum libræ duæ. Oleum in patella plū-
bata super igne calfacies, & cum bulire
coeperit, galbanum frustulatum immitti-
to, & ad lentum ignem leniter subinde
moueto: deinde mastichen & olibanum
addito, & moue donec paulatim liquen-
tur. Deinde picem terebinthinam (sed
picis mentionem supra omisit,) igne len-
to ita ne ebulliant. Tum aufer ab igne, &
reliqua duo olea adde, & mouendo cō-
misce, & iterum modicè ad ignem pone.
Tandem viride aris immitte, permisce,
& cola per pannum nouum in vas alterū
plumbatum. Cum verò vti volueris oleo
dicto, videndum est prius ne quis nervus
aut vena propemodum dissecta sit. Tam
ulcere diligenter purgato, modicum hu-
ius olei in vasculo aut cochleari æneo cal-
facies, & tã calidum quàm eger tollerare
poterit, immittes, ea copia qua vulnus to-
tum satis madesiat. Deinde lanam succi-
dam nigram à genitalibus veruecis im-
pones: aut è cânabi linternam ter aut qua-
ter complicatum, & ad horas quatuor il-
ligatū relinques. Quòd si tum dolor non
cessauerit, iterum infundes vt supra di-
ctum

Etum est, & semper curabis vt purum fit vicus, sic paucis diebus mirabiliter sanescet.

Sunt qui terebinthinam & gūmi quædam in cucurbita vitrea commisceant, eamque luto clausam in arena positam modicè bullire finant: deinde aliquandiu relinquunt donec fæces in fundo subsident, indurenturq; tum colant.

Balsamo à quibusdam cōparatur etiā oleum de hyperico, quod quia non destillatur infrà describam.

Aqua educens ossa, & ne putredo vulneribus accidat, præseruans. Terebinthinæ puræ & albæ sed illotæ, zopissæ, mellis, singulorum libra. Resinæ pinæ albæ selibra, Destillentur.

Aqua Epiphanij ad fistulas composita cum terebinthina, gummis quibusdam & aromatibus &c. suprà à nobis posita est, secunda ordine inter aquas compositas ad externos quosdam vlcerosos affectus, & rursus alia similis ordine tertia.

*De oleis ex animalium partibus,
vel excrementis.*

EX ossibus & medullis potest sublimando trahi oleum, Syluius.

z 4 Oleum

Oleum ex vitellis ouorum, alembico destillari potest, vt oleum philosophorū Mesuæ, Syluius. Vide supra vbi de oleorum destillatione per descensum in genere tractauimus ex Vlstadio.

Oleum de stercore humano, vide supra in Aqua stercoreis humani, De sanguinis humani liquore, vide supra in Quinta essentia.

De mellis destillatione, supra scripsimus inter aquas quæ destillantur in Rosariis, &c. Est autē huius qui postremus fuit liquor crassiusculus, vt oleū, puto, nominari possit.

Olea destillata etiam inter se misceri possunt, vt in hoc Epiphanijs Empirici remedio, ad lētigines & omnem scabritiē & maculas faciei commendato. Lactis virginei sesquuncia. Aquæ rosaceæ cum pauca sulphure vncia. Oleorum de tartaro, de frumento, de vitellis, singulorum semuncia, caphuræ scrupulus. Quamuis hæc olea non soleant per destillationem fieri, oleum tamen de frumento & de vitellis, meliora fiunt destillata.

De oleis ex metallis, lateribus, gagate, succino.

A Quæ & olea chymistarū industria singulari secreta, maximarum sunt virium

virium, & essentię tam tenuis, vt olei cuiusdam gutta fortuito illapſa in lectum, ſtragula eius multiplica & culcitraſ momento penetrarit, aſſeręſq; fundum lecti ſternętes vſſerit, Syluius. Videtur autem hæc penetrandi vis ad olea ex metallis extracta præcipuè pertinere, quibus magis etiam vrendi vis ineſt.

Aceti deſtillati præcipuè vſum eſſe vi deo pro extrahendis oleis de metallis, vt antimonio, plumbo, ceruſſa. Alij aliis liquoribus acribus & calidiſſimis ad id vtuntur, vt lixiuio acri, aqua ardente, vrina deſtillata, aqua forti.

Lullus canone quinto libri primi de quinta eſſentia, cūm docuiſſet extrahere quatuor elementa à plantis, ſubdit. Et ſic quoque facies cum metallis, prius cū noſtro menſtruo illa reſoluere facies ſub ſimo per hebdomadem, oportet autē menſtruum eſſe acutum cum vegetabilibus aliquibus quę infra in Queſtionario dicemus. Poſtquam verò metalla fuerint diſſoluta, pone ad deſtillandum in igne primi gradus, & exhibit menſtruum, & manebit calx metalli fundo. Poſt hoc verò reitera ſupra fæces metalli, de nouo menſtruo ad pondera metalli, & pone ad putrefaciendum per menſem cūm dimi-

z 5 dio

dio, & post hoc destilla sicut fecisti de vegetabilibus, sed qualibet vice addas novum mēstruum super facies. Alias diuersas philosophorum opiniones in extractions elementorum à mineralibus in lib. tertio explicabimus, Hæc ille.

Oleis metallicis oībus cōmune esse puto, quod cæteris oleis grauiora sint, vt Carda. insinuat, & alius quidam guttas olei de vitriolo ponderosas esse scribit.

Oleum destillatum ex auri pigmento aut mysi (seu vitriolo Ro.) arteriis & cordis regioni illitum, hominē veneno infectum, etiam acutissimo, & tactu dūtaxat occidēte, seruare posse existimo, Cardanus. Et mox, At postquam in hos sermones incidimus, haud ab re esse puto illud quærere quonam pacto oleum parari possit, quod illitū arteriis cogat venenum extēdi vomitu, aut purgatione, vel sudore, vel vrina. Certū est metallicum esse oportere, quod validissimum esse debet. Vidi ego quandoq; tale, & solo pondere quod esset metallicū, haud dubiē cōiectaui. Oportet & ex veneni natura illud esse, nam immodica cāliditate, vt dictum est, delet prius conceptam malam vim, & similitudine auocat exteri⁹ quod nocet, & contrarietate pellit. Oportet &
discu

discutientem, illic non paruam esse vim,
& rursus aduersus venena ipsa contrarie-
tatē quandam, quæ duo laxeris succo cō-
ueniūt. Igitur quæ propellere venenū de-
bēt, oportet metallica esse venena, nō tñ
acerbissima, & calidissima, & discutiētia
& venenis quodāmodo contraria. Ho-
rum igitur materia his constare potest,
myfi & auri pigmento, & laxeris succo,
& gentiana, & pinguedine serpentii ve-
nenosorū, & aconito. Quod si cuipia ter-
ræ ex his (prædictis viribus, vt sunt discu-
tere, venenis resistere &c.) plura insint,
detractum oleum vi ignis omnium erit
præstantissimum. Et paulò post. Ceterū
oleum quod sola arteriarū illitione vene-
num extrudat: non hoc sensu præstantis-
simum dixerim, vt non etiā præter id des
in poru, theriacham, aut lac, aut aliud ex-
cellens remedium, quin etiā melius pro-
ficeret, illud bene ausim dicere, illitionē
arteriarum, & admota exterius, esse his
quæ bibuntur præstantiora ac validiora,
hoc vino dūtaxat excepto quòd venenū
adhuc in ventriculo maneat. Nam his
(venenis recenter sumptis, vt nondum
ē ventriculo egressa sint) quæ vomitum
validum prouocant præstantissima sunt,
vt lac, lixiuium, oleum, aqua nucis vo-
micæ

micæ. Igitur in morſibus venenatis, in aculeorum ictibus, in vnguētis venenosis, in potu veneni quod iam ad præcordia penetrauerit, exterius adhibita auxilia validiora sunt, &c. Hæc ex Cardano pluribus descripsi, vt inde etiã magis ratio cōstaret mirabilis illius de scorpionibus, &c. olei, quod quia absque destillatione fit, inferius separatim describam.

Antimonij oleum vtilissimum est ad omnia vlcera maligna, vt ipse feliciter experior. Purgatur autem antimonium prius, multoties fustum & liquatũ igne.

Longè ab hoc differt oleũ de antimonio chymistarum, quo argentum illi colore aureo insignire conantur. Matthæolus in Dioscoridem.

Oleum de antimonio quomodo fiat, ad vlcera & fistulas, scripsi superius ex Vlstadio, in tractatione de quinta essen. Sed empirici quidam etiam ad diuersas intra corpus affectiones oleum ex antimonio parant, quod miris & magnis laudibus extollunt. Parant autem hunc ferè in modum, vt audio. Antimonij selibra, tartari calcinati albi tantumdem, simul tundantur & in tigillo (crucibulo) auri-fabri super prunis simul liquentur, seu soluãtur: liquata effundantur in testã aliquam

liquam, vbi agitentur miscendo: & cū in
massam induruerint, iterum tundantur,
& colētur per colum (id est sacculum e-
ius figura quæ est sacci pro vino Hippo-
cratico vt vocant) in loco humido (cali-
do & humido) vt in cella vinaria, colo
suspensio, sic enim paulatim extillabit o-
leum, quod à nonnullis propter colorem
sanguineū Rubedo antimonij vocatur,
& similiter ab aurifabris quibusdam cō-
ficitur ad nescio quam tincturam. Ad re-
media verò humani corporis cum quin-
ta essentia vini vel aqua ardente præpa-
rari debet, ita vt duplum ferè eius affun-
datur ad prædictā antimonij rubedinē: &
in cucurbita diligenter agitentur, mi-
sceantur, ac ita destillentur in cineribus
ter vel quater, donec spiritus omnē ma-
lum odorem amittat. Semper autem mi-
scenda agitandaq; sunt fæces cū aquā
destillatam super eas refundis, aut cū
quintā essentiam recentem superinfun-
dis, neq; enim satis certus sum vtro mo-
do fieri debeat. Sunt qui ab initio statim
acetum rubrum acerrimum (destillatū)
cum antimonio & tartaro calcinato si-
mul liquandis misceant. Sed hæc omnia
scribo non tanquam certa, verum vt obi-
ter ante annos aliquot ab empirico quo-
dam

dā excepta annotavi. Scio chymistas & aurifabros quosdam oleum vel quintam essentiā antimonij; tanquā thesaurū perfectissimum quærere. Hi primū lixiuiū acre cōpositū ex viua calce & cinere clauellato per filtrum destillant: & in hoc lixiuio per horas quinq; antimonium subtiliter tritū coquunt: & rursus refrigeratum hoc lixiuium per filtrum destillant, & quod de antimonio simul transierit, nēpe puluerē coloris lutei reseruant. De inde acetū acerrimum rubrum destillatum infundunt supra antimonium in cucurbita positum, ita vt digitis tribus aut quatuor emineat: in loco calido per dies aliquot ponūt, & quotidie decies aut vigeties agitando permiscēt, deinde acetū in aliud vas vitreum leniter defundunt, ita vt nihil perturbetur. Hoc quinquies aut sexties repetunt, (nouum semper acetū super antimonium in cucurbita relictū fundendo,) demum acetum omne cōiungunt, & destillant per alembicum lento igne, donec oleum fluere incipiat. Est autem hoc oleum, siue quinta essentia antimonij, colore sanguineo. Hoc Mercuriū tingunt, & incomparabilem thesaurum esse aiunt, summum chymix misterium: vt ex libro quodam Germanico manuscripto

scripto transfundimus. Oleum ex antimonio elicetur rubrum, acutumq; valdè sulphur olet, & vim eius (antimoni) retinet: ob substantiæ crassitudinem ad pauca vtile, Cardanus.

Calx integra oleo communi restinguatur, alembico vitreo destilletur, manabit oleum ossi corrupto idoneum, Syluius. Calcis viue frustum integrum infundatur in oleo communi, donec calx in pulverem reducatur, tum destilletur in alembico vitreo, & emanabit oleum calcinum, quod primus descripsit Leonardus de Prædapalear Patavinus. Ioan. Iacobus de Manliis.

De cerussa oleum, vide supra vbi de quinta essentia egimus ex Vlstadio.

Oleum ex gagate sacratum dæmoniacis, epilepticis, paralyticis, spasmicis, tetanicis, arthriticis ab utero suffocatis saluberrimum conceptumque adiuuat. Fit ex gagatis lapidibus, quomodo oleum iuniperi (per descensum,) vel sublimatione (vt oleum de lateribus,) Mesues interprete Iacobo Syluio: cuius ex scholiis verba hæc subiicimus. Cum bitumē gagatę multò vilius sit, & viribus aut iisdem aut validioribus, tentari possit ex ipso oleū quod largius fuet, præsertim
si re

si recēs est bitumen, cū ipsum sit terræ
velut adeps, & olei vice vratur accolis lo-
cus Asphaltitæ & locorum aliorum bitu-
minosorum. Deinde an epilepsiam iuua-
re possit dubitat, cum odore illo bitumi-
nis tetro epilepsiam magis prodat. Mihi
verò verisimile videtur iuuari ab eo epi-
lepsiam attenuando, digerendo, siccādo
quas vires cum & antea nō ignauas ob-
tineat tum multò, magis liquor eius de-
stillatus hæc præstat. Neque verò ideo nō
iuuat hunc morbum: quoniam eundem
odoris eius bituminosi suffitu prodi ve-
risimile sit, vt myrrhæ, galbani, & cor-
num, vngularū pelliūmq; capræ & hir-
ci suffitu. Nā & cornua & vngulas diuer-
forum animalium, aduersus hoc malum
medici vsurpant, scobæ eorum intra cor-
pus data: neque enim eadem ratio est si-
quid suffiatur, & si sumatur simpliciter.
Sed his de rebus non tam ex rationibus
& coniecturis, quàm experimentis doce-
re debebant medici. Ipse suffitum contri-
ti succini (quod ipsum quoq; bituminis
generi adscribitur) præsertim albi, narib.
epileptici admoueri vidi, prunis in co-
chleari impositum, & mox sedari paro-
xysmum q̃ & odore suo tantū poma, vt
vocāt, cū moscho vel ambra cōposita præ-
stant

stant. Quòd verò de dæmoniacis scribit
Mesue (inquit Syluius) superstitiosum
est, à Christianòque homine alienum.

Sulfur & gagates igni liquantur vt li-
quores omnes idem.

Oleum philosophorū (quod etiā oleū
sapientiæ, & perfecti magisterij, & bene-
dictum, & diuinum, & sanctum quidam
vocarunt,) veterum omnium cōsensu ef-
fectibus secretis non paucis est efficacis-
simum. Nam calfacit, siccat, essentię te-
nuitate in altum penetrat, digerit, mate-
riam omnem excrementosam cōsumit.

Ob id epilepsiæ, paralyfi, vertigini,
obliuioni, & lienis, renum, vesicę, vteri,
neruorum, articulorum omninò, & reli-
quarum partium neruosarum doloribus
frigidis maiorem in modum cōfert. Est
autē quoddam naturale siue minerale,
& aliud marinum, quod ex insulis ac sco-
pulis fluit, (naphtha dictum:) in quo ge-
nere præfertur subalbum, mediæ boni-
tatis subrubrum est: subnigrum verò &
crassum, pessimum. Ceterum arte sic fit.
Lateres ex terra rubente multum anti-
quatos in frusta comminutos carboni-
bus non fumantibus accède, donec igni-
ti rubeant: tum concha, oleo roris mari-
ni (alchil) vel antiquo claro plena extin-
gue

A

gue

gue, & quoad eius fieri potest oleo im-
bue, sicca per se in casulis, (caczobis, Mo-
nachi in Mesuen: apud quos etiam caczo-
la mox pro cucurbita legitur,) Post mi-
nutissimè tere, & vasi per sublimationē
destillandū trade, lato chymistarum ca-
pitello committe, carbonibus in fornace
accensis coque, donec oleū destillet in
phialā vitreā naso imo capitelli agglu-
tinatam (argilla & pilo, Bulcasīs,) quod
exactè obstructū reconde & serua, quan-
tò enim antiquius, tantò valentius fue-
rit, Mesue interprete Syluio, cuius hīc
etiā ex Scholiis verba subscripta. Oleum
(inquit) de lateribus tam tenue est vt
momento latissimè spargatur: si manui
infundatur, cā cito penetret. Oleo balsa-
mi est multò tenuius, calidius, & in affe-
ctibus frigidis efficacius, vrinam mouet,
lapidē frangit: vermes enecat, auriū tin-
nitiui à flatu crasso, paralyfi, spasmo cyni-
co, ischiadi, gonagræ, podagræ, & cetera-
rum iuncturarū doloribus prodest potū
aut inunctū: sed praua eius portio aquæ
affectui aptè mista bibatur. Hoc oleum
à Rasi etiā in Antidotario, & Bulcasī in
libro qui seruitor inscribitur, parat: vbi
Bulcasīs lateres novos qui aquā nondum
senserint, præfert, quia oleum melius im-
bibunt

bibunt:& eos in frustra vnciæ vnus diuidit, ac in vase vitreo aut vitrato, probeq; lutato ita componit, vt eius pars tertia maneat vacua. Ignē primò leuiorem fieri oportet: sed qui fundū vasis attingat, paulatim augeri. Primò exhibit aqua, deinde oleū rubēs, Bulcasis) per se colligendum. Sic terebinthinā, guaiacum, & alia multa destillamus. Oleū etia chamæmelinū, & nardinū quoq;, benedictū dicitur Mesuq; sed hoc (de lateribus) præstatissimū est, & quibusdā petreūm vocatur, Hæc Syluius. Fœtidum est hoc oleū, sed summè penetratiuum. Io. Iac. de Maliis.

Vide quædam supra, vbi de destillatione oleorum per descensum in genere egimus ex Vlstadio. Bulcasis frustra singula vnciæ (drachmæ, Rasis) magnitudine ignita, in oleum antiquissimum immergere iubet, & extincta ab oleo extrahere: & simul omnia crassiusculè trita, in vnum aut plura vasa destillatoria, quæ ventres nominat, ponere, vt duæ vasis partes vel amplius impleantur. Iubet etiam cauere ne ignis appropinquet huic oleo (dum destillatur) facillime enim accendi, & egrè extinguī. Deinde iterum noua frustra laterum, præparata vt prius destillari, donec satis olei colle-

A L CUM

Etum sit, quod in vase stricti orificij diligentissime obstructū cū cera (& terra) seruari iubet facillimē enim exhalare propter subtilitatem suę substantiæ. Hoc oleo (inquit) vtere in egritudinib. frigidis, vt epilepsia, apoplexia, grauitate auditus, & arthride frigida: reliquos eius effectus explicaui in lib. de oleis, est enim res secreta philosophorum. Parandi modum Rasis eundem omninò describit.

¶ Oleum quod balsaminū vulgus vocat (ē spica,) excitat subito comitialiter humi prostratos, naribus subditum olfaciendū, aut quod ex lateritio lapide eximūt, à saxo nomen habet, Alexander Benedictus. ¶ Hoc oleum fit etiam aliis quibusdā admixtis, vt in lib. quodam manu scripto reperi, cui⁹ hic verba adiciā. Lateres rubeos vetustissimos, aut recentes quidem sed ab aqua intactos in frustula confringes, eaq; ignita extingue in oleo oliuarū, vel quod melius est in laurino. Mox rursus cādefacies, & extingues vt prius, donec nigrescant. Deinde frusta hæc impones in alēbicū vnā cū oleo in quo extinxisti, si quid eius reliquum est: sin minus: recens affunde ad mensuram digiti. Postea addes castorei, & spice nardi, vel eius loco rutę: vtriusq; partem vnā

vnam: costi partes duas. Trita hæc misce cum lateribus in cucurbita: quam in fumo equino diebus circiter viginti defodies. Tãdem destillabis, aucto paulatim igne. Primus liquor bonus est, secundus melior, sed optimus terci⁹ colore rubeo. Hoc oleum prodest aduersus omnes frigidos affectus vt balsamũ, quo quidem subtilius est, & calidius, vtiliusq; in morbis frigidis. Perforat enim manum cito, & spatio lato expãditur. Vesicę lapidem & frigidos affectus eiusdem curat. Vrinam prouocat. Aurium noxis frigidis medetur, & vermes earum interimit.

Vtilissimum est paralyticis, & cynico sp̃asmo inunctum aut potũ: item ischia-di, & dolori iuncturarum & dorsi. Emplastrum cum hoc oleo & sale Ammoniaco paratum, splenis apostemata & durities breui tempore dissoluit. Ad epilepsiam valet & narium obstructionem naribus iniectum. Calefacit cerebrum, memoriam cõfirmat, dolorem dentium sedat. Iniectum vtero menses prouocat, Embryon viuũ aut mortuum educit. Ora venarum aperit, & sanguinem coagulatum dissoluit. Pulmonem purgat ab humoribus crassis. Gutte eius aliquot cum syropo rosarum pote, anhelos

A 3 iuuant

iuuant, aquam ad oculos descendentem, id est suffusione, mirè cōsumit. Si pisca- tores inūxerint inde retia, pisces innume- ros illicient. Ferrum eo madidum & i- gni admotum, statim ardebit. Vermes occidit vbicunque fuerint. In testa oui vel alio vase calefactum, loco dolenti v- tiliter guttatim infunditur donec dolor remittat. Venenis frigidis resistit, vt i- ctui scorpionis & opio & hyoschyamo per os sumptis. Calculos vesicæ pellit, cortice petroselinæ aut fœniculi admix- to, (decoctis nimirum corticibus radicū in aqua, & modica huius decocti parte cum vna aut altera gutta in potu sum- pra.) Sed hæc omnia fermè Rasis in An- tidotario simplici oleo Benedicto, hoc est destillato e solis lateribus & oleo, at- tribuit. Præfertur, inquit Rasis, quod val- de rubeum est, fortis odoris, subtilis sub- stantiæ.

Oleum de plumbo: Vide supra vbi VI stadij verba de quinta essentia recitaui- mus.

Succinum artificiosa coquendi ratio- ne vertitur in oleū sui coloris, Ge. Agri- cola. Fieri nimirum è succino oleum po- test eodē modo quo è gagate, de quo su- pra scripsimus. Videntur enim naturæ

non

non dissimilis esse. Germani communi nomine vocant [aggstein:] nigri tantum differentiam addentes gagati. Cardanus camphoram quoque congenerem esse putat, hoc argumento quòd succini suffitus linteolo madido exceptus, camphorę odorem in eo postea reddat, quod tamē mihi experienti non ita visum est.

Sulfur illitum & potū, scabies, lepras, & Cardanicum morbum tollit, sed vehemētiore vi oleum eius, quod quomodo fiat in libris de morbo nostro docuimus, Cardan. Sed libros eius de morbo Catholico suo nondum aditos puto.

Sal oleum in se continet, si bitumini immisceatur. Vnde Arrian⁹ refert, apud Ichthyophagos, in Indica historia, ex sale oleum illos excipere. Indicium quoq; quod oliuę littoribus gaudeāt: nam salis solum etiam nō leuiter pingue est. Sed, vt dixi, oleum omnia sic continent, quod vi ignis detrahi potest. At multum non potest cōtinere, nisi bitumen admixtum habeat, Cardanus.

Ad oleum de sulphure faciendum, eligendū est purum & ignem non expertū. (præcipue viuū, & cinerei coloris,) Hoc oleum Romę pluribus modis fit, per sublimationem & per descensionem, &c.

A 4

Vale

Valet autem ad multa & præcipuè ad fistulas, & ad curanda oris vlcera, quæ gangrenas appellant, in quibus curadis maximè excellit. Madefacta enim pēnæ aut alicuius festuæ extremitate, ipsa vlcera semel aut bis tantum contacta, continuò mortificata sanātur, Monachi in Mesuē.

Vitreum vas (vt scribit Matthæolus Senē. in libro de morbo Catholico) tintibunali non absimile, illutum figulari luto, à terra vnus cubiti mensura, æneo vel ferreo filo suspendes, sub quo metretam vitream maioris circumferentiæ, in cuius medio inuersus fuerit cyathus statues. Porro cyathi fundus ferream bracteam digitorum quatuor latitudinis ex igne candentem sustineat, ex qua sulfur accédatur. Hoc dum comburitur, recentius superaddatur. Inde fiet vrex fumo ascendente suspensum vas breui temporis interuallo guttatim in inferiorem partem destillet oleum, quod diligenter collectū vitrea conseruabis ampula.

Sulfur ignem non expertum, vel flammisimum, inter vrendum fumum crassum remittit, excipiendum campana vitrea aut silicea. In qua ex vapore crasso oleum concretum destillat in vas planum capax, in cuius medio sulfur vasculo condi

lo cōditum vritur. Aliis trito sulfuri per
aquam vitę incensam ignea consumitur
substantia: post reliquum destillatur vt
oleum philosophorum. Alij sulfuris fla-
ui, terebinthinę, vtriusque vncias tres,
olei rosati libram vnā, coquunt igne
lento, cum vini odori vnciis duab. ad vi-
ni consumptionē, (vt in Luminari maio-
ri legitur,) Syluius. ¶ In duabus olei
de semine lini partibus, partem vnā sul-
furis viui immitte, simul optimē tere, &
relinque sub fimo per duos dies in vase
bene obturato, eritque clarum & pul-
chrum. Sed omnia hęc olea videntur
in hoc solum parari vt extra corpus adhi-
beatur, ego empiricos quosdā hodie esse
audio qui etiam intra corpus oleū quod-
dam de sulfure propinēt, aduersus comi-
tiales præcipuē: & forsan id cuius ignea
substantia, vt Syluius meminit per aquā
vitę accensam prius consumpta est: de-
inde per sublimationem destillatum, tu-
tius ceteris intra corpus exhiberi posset.

Vitrioli oleum à chymistis pariter &
medicis expetitur, & tanquam res secre-
tissima occultatur. Ego descriptiōes ali-
quas ponā quas ab amicis accepi, vel in
libris manu scriptis inueni, & post cete-
ras efficacissimum quendam & mihi co-

A s gnitum

gnitum huius olei modum declarabo, quo Empiricus quidā apud nos ad omne ferme genus morborum curandū utebatur, & in multis quidem feliciter, &c.

Vitriolum in calcem rediges, vt notfi: deinde aquā ardētem affundes, ita vt modicè excedat. Tum aquā ardētem per destillationē in phiala, aut retorto, aut cucurbita (in latus inclinata) separato. Ea detracta paulatim spiritus vitrioli vrgeto. ignem magis atq; magis augendo, donec spiritus omnes transierint. Hunc liquorem destillatum impone iterum in vas aliquod ex tribus prædictis, & in caccabo aqua pleno destilla, donec quicquid inest aquosum secernatur, id quod omni industria efficere conaberis, vt omninò aquositas tota separetur, siue per alembicum (rostratum,) siue caccum, cuius interior margo limbū habeat cauum instar alembici (i. rostrati.) Da operam vt aqua in caccabo leniter bulliat, (si modo bullire debet. Germanica vox [sieden] æquiuoca videtur:) vt aquositas sola ascendat, & oleum semper in fundo cucurbitę maneat ad hoc efficiendum, vt minimum bi-duo tibi opus est. Deinde relictum in cucurbita oleū in cucurbitā aut aliud vas ex prædictis luto loricatum immittes & destil

destillabis, obseruabisq; nū aqua aliqua ante spiritus transeat. Nam si quicquam aquosum adhuc permixtū fuerit, necesse est vt postea in Sole aut loco calido ponas cū alembico cæco, vt aquositas eleuata in limbo alēbici remaneat. Hoc si aliquoties repetas, hāc insolationem dico, oleum semper suauius & melius euadet.

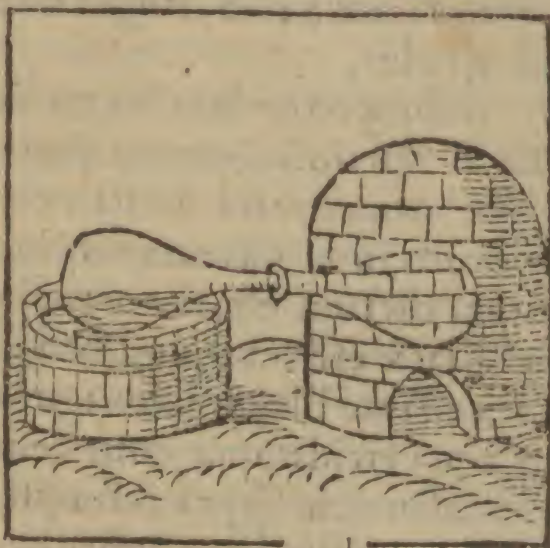
Quinetiam olei destillationem secundo aut tertio repetere poteris, sic enim magis magisque rectificatur oleū. Huius olei duas trēsve guttas aduersus omne genus morborū p̄pinare poteris per se, aut cū aquis ad singulos affectus idonei. Hoc oleū ipse gustauī suaue, gratum, & efficax est, colore (si memini) albicans.

Alius modus. Vitrioli Romani libras quatuor desicca in vase fictili ad rubedinem vsque, deinde contritum pone in cucurbita vitrea diligēter luto inducta, (vt sit pro aqua forti:) & leni primum igne paulatim gradus ignis augendo destilla, donec fumi albi incipiāt exire de rostro cucurbitę, tunc pones vas receptorium magnum luto munitum: & ignem excitabis cum lignis per duodecim horas semper continuando: & exhibunt (tandem) guttę rubę & ponderosę. Cū verò receptoriū incipiet esse clarum

clarum, res perfecta est: quare defines, ut
vasa refrigerentur. Postea pones in alem-
bico paruo ad separandum phlegma, &
reseruabis reliquū, insolabisque per dies
nouem. Cū volueris vti, da cum bo-
no vino albo, vel Maluasīa, sex vel septē
guttas, ita ut tribus aut quatuor horis
postea nihil edatur, conuenit etiam ante
somnum, si nihil superbibatur. Vtilis
est hic liquor dolēti stomacho, leprosis,
calculosis, vrinę retentioni, febrientibus
& in peste cū aqua acetosā, tepidius, ad-
iecta semidrachma de speciebus diamar-
gariton frigidi si reperiri possunt.

Alius apparatus olei de vitriolo cōtra
morbos innumeros. Vitrioli Romani
quantum volueris pone in cucurbita ad
rubificandum, cum igne qui adhibetur
aquę forti per horas vigintiquatuor, quā
diu aqua sine spiritibus procedit, & am-
plius si nō erit rubificatum, semper eun-
dem ignem seruando. Cū iam rubifi-
catum fuerit, aufer capellum (alembicū)
& recipientem, & serua aquam ad secre-
ta dicenda. Postea contere vitriolum,
& in cucurbita pone cum quinque par-
tibus quintę essentię vini, ut vitrio-
lum imbibatur. Debet autem cucurbi-
ta in furno transuersa imponi, cui alte-
ram

ram(recepturā oleum)forinsecus oppo-
nes,cuius fundū impositū sit in vase aque
frigidę. Tum ignē furno excitabis, non
minus vehementē, quā pro aqua forti
fit. Sic effluet primū aqua vita,& demū
aucto igne oleū vitrioli sequetur. Dein-
de aquam vitę ab oleo separabis capello
imposito cucurbitę cōtinenti vtrunq;,&
recipiēte foris appposito,cū igne aque for-
tis. Sed vt res clarior fiat figurā qualem-
cunq; deliniauimus fornacis in qua oleū
destillari debet, trāsuerso cucurbitę situ,
igne circunqua; excitato, vt oleū ema-



nans refrigeriū prāterquā in recipiente
non inueniat. Vires huius olei innume-
rę sunt quarū aliquas hic recēsebimus, vt
reliquas medicuseruditus per se cōiciat.

Illis

Illis qui morbum aliquē calidum aut frigidum magis tamen frigidū sentiunt, dabis quatuor guttas ē vino bono vel aqua ardenti ieiunis summo diluculo, & ne quid cibi ante quatuor horas sumant interdices. Aduersus febrim continuam da octo guttas cum semuncia aquæ rosatæ, diluculo, vt dictum est, & similiter etiam contra alios morbos cum liquoribus destillatis aut decoctionib' idoneis. Quod ad dosin, robustis hominibus octo guttas dare poteris, mediocribus quinque, debilibus quatuor &c. In hoc oleo si solueris marchasitam aureā, tinget Lunam ad omnes gradus.

Alius modus pro eodem, vt melius & purius fiat. Vitrioli Romani quantum voles pone in cucurbita fictili ex terra crucibulorum, intus vitreata: & in furno, vt supra dictum est, cum igne aquæ fortis destilla: & effluet aqua alba vitrioli, deinde cessante illa, augebis ignem, & sequetur aqua viridis, quæ cum desierit, ignem fortissimum supra infraque excitabis, & emanabit oleum rubrum.

Vas recipiēs mutabis pro liquorū mutationibus: vel tres illos liquores vase vno excipies, & aquas postea ab oleo separabis destillando, & remanabit in cucurbita

cucurbita oleum. Fit autem hæc separatio cucurbita erecta (cum capello & recipiente:) prima verò olei destillatio, cucurbita iacente transversa, ut dictum est.

Si modicum lanæ xylinae intingas in aqua vitrioli Romani, & cū ea tāgāque uis mala oris, facile sanabis, Ex libro amici cuiusdam manu scripto. Videtur autem hæc aqua intelligi quæ prior fuit, extra corpus tantum usurpanda, non ipsum oleum vitrioli, quod pretiosius & purius, & aduersus intrinsecos morbos propinandum seruatur.

De viribus olei vitrioli, ex eodem codice manu scripto. Vinum Maluaticum cum modico olei vitrioli bibe, continuando per quinque vel octo dies, obstructionibus liberat, sanguinem purgat, calculum pellit. Malam scabiem curat, si bibatur cum aqua fumarie & myrobalanis conditis. Renouat hominem cum aqua endiuie. Capitis quosuis dolores sanat cum aqua famsuschi, aut buglossi, aut melisse: item vertiginē, si modo cōtinuetur. Cum aqua agrestæ omne genus morborū curat, purgato prius corpore. Restaurat memoriā cum aqua acori aut fœniculi. Somnū cōciliat cū semine lactucæ aut papaueris. Melencholicis

licis prodest cū aqua buglossi aut borraginis. Rabidos (in sanos) curat cū aqua nymphææ, cōtinuādo: itē apostemata calida, & lethargū cum aqua rutæ agrestis. Purgat corpus cū aqua vitæ, paralyfin sanat cum aqua mētastri vel saluię & hyssopi: spasmū cū aqua saluię, tremulos cū aqua basilici: & diuersos morbos internos cū aqua trifolij: omnē debilitatē oculorum cū aqua fœniculi, rheuma à capite lilij, catarrhū cū aqua adianti & hyssopi, & tussim: similiter morbum laterale cum aqua plantaginis: pleuresin cū aqua capillorū Veneris, stomachi debilitatem cum aqua menthæ. Cū aqua cydoniorum vomitū restringit: qđ si ager fuerit humidi tēperamēti, detur cū aqua plantaginis vel bursę pastoris, cum paucō diarhodon. Fluxū ventris curat cū aqua plantaginis, colicam cum aqua rutæ. Cum aqua absinthij morsibus venenatis resistit. Sanat omnia apostemata, & hydropē, cōtinuādo. Membris resolutis prodest, si infricetur cum felle bouis. Cum tamarindis lienī medetur, cū aqua raphani & tribuli marini, calculos pellit, & renū obstructiōes aperit. Febres omnes sanat cū aqua agrestī, & quāsdam species lepræ, continuando. Hoc verum est aurum potabile

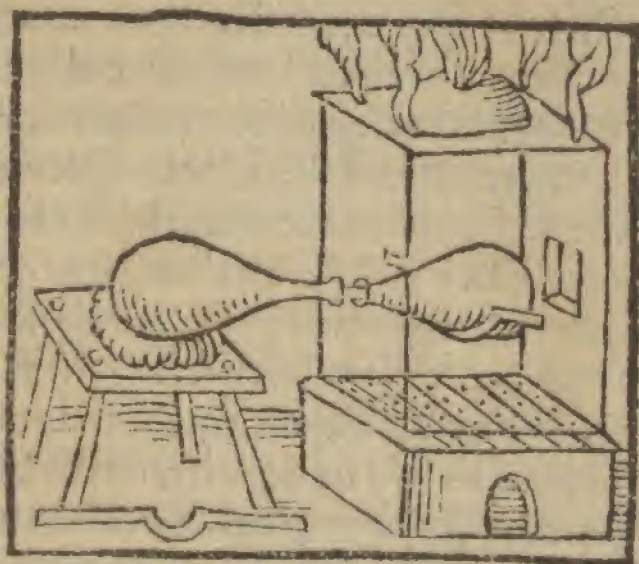
tabile, & vera chelidonia, & amplius, pondere non cedit auro, & easdem totidemque facultates habet quas aurum potabile. Modicum eius cum pauca aqua rosacea potum, sermonē amissum restituit, sanguinem ē naribus fluentem cum rosis sistit.

Alius modus olei de vitriolo, quo senex quidā empiricus in Heluetia utebatur, duas aut tres guttas cum theriaca miscendo, & sudorem ab hoc potu imperando in lecto per horas quatuor aut quinque, ita ut ne digitus quidē interim exeret, quo remedio multos ab eo difficiles morbos curatos scio, &c. Eo mortuo oleū vidi quod colore albicāte aut fusco mihi videbatur, fortē propter argēti frustula quæ immissa erāt. Gustus erat acerrimus, supra omne acetum fortissimum: ita ut gutta vna linguam instar cauterij subito feriret, non læderet tamen: sed neque fauces deglutita lædebat, sapore alioqui non ingrato, odore ferē nullo, vel nō nihil recipiente adustionem. Paratur autem hunc in modum. Vitrioli libras tres aut quatuor, aut quātum libuerit, in amplum vas fictile vitreatū quod foris undique luto munitum sit diligenter, & rursus siccatum, impone, & super foco

B accen

accensis prunis imposito vase, fumum omnem (à quo tãquam venenoso tibi canebris) euaporari & exhalare diligenter curabis, agitãdo interim cum baculo & quid inferius est sursum semper mouendo: curãdo pariter ne ebulliendo redundet: & sic perges donec bullire desinat, & vapor fumusq; omnis cõsumptus videatur quàm maximè. Tum prunas vitriolo desuper in ipso vase impones satis multas, atque ita relinques, donec vitriolum planè in calcè redigatur, nec humiditatis aut vaporis quicquã in eo supersit, & iam rubrum aut flauescentè colorè contraxerit, nec ullus vapor aut spiritus amplius ab eo ascendere videatur. Nisi enim quàm aridissimũ fuerit vitriolũ, oleum non satis efficax extraheretur, sed albicante quodã phlegmate permixtũ. Cũ igitur satis in calcè redactũ fuerit, ignè amouebris, & vas paulatim refrigeratum: leniter eximes ne fortè frangatur. Inde vitriolum eximes vt poteris, cultro adaptò, vel aliter, quanquã non difficulter à vase vitreato discedit. Exemptum vitriolum minutatim confringes, & frustula impones in cucurbitam terream, quę parata sit à figulo ex optima terra', & optimè cocta, tam valida vt tribus diebus &
no

noctibus cōtinuis ignem vehemētem in fornace substinere possit. Nā si frāgeretur, oleum, & operam perderes: licet minima tantū rima aut fissura ei accideret. Itaque vt facilius igni resistat, loricanda est luto, eóq; duplici aut triplici, hoc est post primum siccatum alterum inducendum latum, aut etiam tertium. Fornacis figura huiusmodi fermé erit.



Hæc fornax cōstruenda est quadrilatera, & in summo camināda seu concameranda modicè, in medio summę fornacis faciendum est foramen, seu infumibulū, ea amplitudine vt singulis horis vel quoties opus fuerit, carbones per id in fornacem cōmodè immittātur, cū oblōgo batillo

B 2 tillo

tillo ferreo, per quem carbonēs leuiter delabantur circa & infra cucurbitam, ne forte cucurbita laedatur. In quatuor angulis etiam superius relinquenda sunt foramina, siue ventilia, vt vulgus vocat, in singulis singula: & totidem epistomia ex luto paranda. Carbonibus iam impositis & igne ardente, foramen fornacis imposita scutella ferrea, aut ipso batillo, claudendum est, foramina angulorum relinquenda sunt aperta, vt aditus pateat aëri. Cucurbita in medio fornacis collocari debet super ferro, quod parietibus fornacis vtrique insertum sit, in huius ferri medio cōcauo imponetur cucurbita. Os verò cucurbitæ extra fornacem modicè prominere debet, per foramen quod statim luto oppleri & claudi debet, vt nullus illac aëri aditus relinquatur. Deinde cum recipientis vasis (quod vitreum & bene magnum requiritur, fortè ne distentum spiritibus rumpatur, vel vt longius à fornace absit) ore, cucurbitæ os committi debet, vt alterum alteri inseratur, hanc commissuram luto optimo cum albumine oui & linteis circumdabis diligentissime, ne spiritus vsquam exhalēt. Hoc lutum ficari permittendum est, antequam rem aggrediaris. Præterea, debent adhuc duo
fora

foramina in duobus fornacis lateribus oppositis fieri, (non in illo per quod cucurbita prominet, nec illi opposito latere, sed reliquis duobus.) Hæc etiam suis epistomiis claudenda sunt, vt calor intus contineatur. Horum foraminum vsus est, vt carbonēs per summam fornacem demissi, ferramento per hæc foramina inmisso ritè digerantur ac disponantur infra, supra, & circa cucurbitam, vt illa omnino in medio ignis sit. Per eadem foramina curabitur ne craticulę pauimentum carbonibus aut cinere nimium obstruatur, & excludatur aditus aëris, mouendo cum ferramēto. Quo facto, mōx iterum epistomiis suis claudenda sunt foramina. Ab ima etiam parte fornacis hostiolum relinquendum est, medio criter amplum, vt aër infernè adeat ne suffocetur ignis. Paulò supra hoc hostiolum bacilli ferrei transuersi ordine ponendi sunt, quibus induci oportet ex luto pauimentum, pollicis crassitudine, plurimis, & frequentibus foraminibus peruium, vt accessus aëri, foraminum ea capacitas erit, quæ pollicis in ambitu. Diligentissimè verò curandum vt ignis satis magnus per tres dies noctesque, vt est, continuetur, nec vlla intermissio fiat,

B 3 nam

nam sic quoque oleum, & opera perderentur. Sic rebus omnibus instructis & fornace, & cucurbita siccatis, incipies destillationem, validum cum carbonibus ignem continuando, vt dictum est. Tandem in fine tridui exacti, recipiens vas incipit clarum & album fieri igne adhuc in vigore suo ardente: atque hoc signum est perfectionis. Itaque ignem extingui patieris, & fornace refrigerata, deme vas recipiens, & in manibus huc illuc volutando inclinandoque omnes in eo guttas concretas collige, & oleum siue liquorem sic collectum effunde in vasculum ex optimo vitro Veneto confectum: periculum enim foret, ne vulgare vitrum ab eo exederetur, cōsumit enim & corrodit instar aquæ fortis. Hunc liquorem Empiricus ille, celandi nimirum causa, oleum philosophorum, lapidē philosophorum & leprā nominabat, dissolui in eo argentum dicebat si purum & tenue vel in laminam redactū iniiceretur, & similiter numos argenteos, ego tamen post mortem eius integra in eo argenti frustra reperi. Cucurbitam terream aliquando ei dissiliisse audio, quare curandum est, vt habeat ex terra optima, accersenda forte Ha

tè Haganoa, aut Colonia agrippina, aut
Aquisgrano, illic enim optima & validis-
sima omnium testacea vasa fieri aiunt.
Asserebat præterea hunc liquorem in va-
se, quo continetur, crescere. Conficiendi
modum ab aurifabro quodam primum
acceperat.

De chalcāthi, id est vitrioli, & specie-
rum eius adustione siue tostione, eadem
ferè Bulcasis scribit libro tertio de medi-
caminū præparatione, quæ nos supra in
præparatione eius ad oleum vitrioli præ-
parandum. Sed in quem vsum ita torreatur
Bulcasis nō meminit. Præparatur autem
siue torretur eodem modo zimar quoq;
apud eundem. Ipse quidem inter diuer-
sos olei de vitriolo modos illum præfe-
ro, quē iam proximè descripsi. Est enim
eo modo destillatus liquor acerrimus o-
mnium, & simul acidissimus, vt acetum
metallicum dici possit, quātum mihi vi-
detur, quā obrem à quibusdā summo pe-
rè commendatur ad extinguedam sitim
per æstatē, vnica eius gutta in haustum
vini admixta, sicut in Germanico quo-
dam libro manu scripto reperi, vbi &
hoc additur: Vitriolum in cucurbita
transuersa luto munita destillatur per
flamas ignis, fluit autem vix tertio die,

B 4 & pri

& primum aqua.

Alius modus ex eodem libro. Vitriolum perfunde aqua forti, quæ pinguedinem eius extrahet, à qua si aquam fortem destillando separes, oleum remanebit. Sed forsan hic modus non satis tutus est, vt intra corpus sumatur liquor olei ita paratus: extra corpus verò & ad oris mala rectè adhibebitur.

Olei aut quintæ essentia vitrioli mentionem alicubi apud Lullum in opere de quinta essentia legisse memini. Qua ratione verò parari debeat in nullo hætenus publicato libro, adeò omnes hanc rem veluti secretissimam celarunt. Nam descriptio quam ex Nicolai Masse libro de morbo Neapolitano, subiiciam, intra corpus sumi non potest.

Exusto chalcanto, id est vitriolo, aut misy, id est vitreolo Romano, vi ignis per vitrea vasa oleū detrahatur acutissimum & calidissimū, quo si quis iam sauciatus verrucas tægat, abscedēt illæ. Idem gustatum ferit linguā haud secus quam candens ferrum. Est tamen illius vsus ad ficcāda vlcera interiora deplorata, vbi non multum sordida fuerint, vt in quibusdam contingit phthoë laborantibus absque dolore, facit ad præscindendos
can

cancros & corrupta mēbra, ligno oliuæ illito ex eo, Cardanus. Eiusdem coniecturam supra scripsimus, quòd oleum ex mysi vel arsenico foris inunctum à venenis liberare videatur.

¶ Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam empiricis aduersus comitalem morbum & apoplexiam.

Atramentum sutorium soluit aluum, cum ipsum in melle & aqua mulsâ drachmæ pondere potū, tum in vino, maximè oleum inde cōfectum, Ge. Agricola lib. tertio de natura fossilium.

Vitrioli oleum non solum homines, sed & arbores interficit: ideo in secessu parandum, vbi nullus habitat. Albucasis & alij modum conficiendi ostendunt. Brassauolus. (Ego non ipsum oleum, sed fumum vitrioli dū igne torretur & præparatur ad destillationem adeo noxium esse dixerim.) Et rursus, Ex chalcātho. i. vitriolo oleum fit adeo vrens vt pro igne potentiāli vtamur, est enim causticæ naturæ, & cū paucō dolore incidit mēbra, si ex oleo cultro inuncto tangatur. Dum oleum paratur, fumum cauere oportet, quoniam nō solum hominem interficit, sed & vicinas arbores exiccari cogit. Cuius experimentum nouit Franciscus de

B 5

Monte

Monte, fractorum ossium & dislocatorum reparator egregius: cui omnes arbores viridarij, per vitrioli fumum periêre dum eius oleum pararet.

Oleum de vitriolo mirabile est, sine dolore cauterizâdo, & fit hoc modo. Vitrioli Romani siue Cyprini vnciæ triginta, salis nitri, aluminis rochæ vtriusque vnciæ quatuor. Omnia trita calcinentur igne secundum artem. Postea pone hoc calcinatum in boccia curua lutata ad ignem fornacis alchymistarum, & per ignem auctum habebis in recipiente oleum: quod est cauterium mirabile, & sine pari in quacunque operatione, & maximè in scrophilis, & verrucis magnis eleuandis. Sed recipiens sit magnum, si vis facere prædictum oleum, Nicolaus Massa in lib. de morbo Neapolitano, & Thomas Philologus, qui vitrioli drach. xx. accipit, aluminis verò & salis ana xxiiij.

Aqua ex metallis diuersis, (ex libro quodam Germanico) ad lepram, maculas, & oculorum caliginem. Limaturæ argenti, cupri, chalybis, auri, ana, quantum habere poteris, die primo pones in vrina calida pueri aut puellæ virginis: postridie verò in medullam panis calidi

calidi, tertio in albumen oui, quarto in lac mulieris puellam lactantis, quinto in vinum rubrum. Deinde hæc omnia impone in destillatorium & paruo igne destilla, & serua. Incomparabilis enim eius facultas est. Prodest aduersus lepram & omnes in facie maculas, & nitorem iuuenilem faciei conciliat, facit & visus claritatem. Hæc aliter leges in Additionibus in Breuiarium Arnoldi de Villa noua 1.18.

De aqua forti & similibus.

AQuæ forti similem quandam, ex vitriolo, sale nitri & alumine destillatã paulò ante descripsimus, aduersus magnas verrucas, &c. Sed & communis aqua fortis, & simplex oleum de vitriolo gutta immilla in verrucam prius resectam, tollunt eam, cuius rei in me ipse experientiam feci in verruca sessili in extremo digito, cui nouacula resectæ guttam aquæ fortis immisi: inde tamen non statim, seu post aliquot septimanas Verruca discessit.

¶ Aqua fortis vel separandi metalla, sic fit. Halinitri pars vna, liquidi aluminis (quod rochæ vocât) partes tres, arenæ media

dia, siccata diligēter & purgata igne destillantur vitreis vasis. Colligitur autem seorsim quod prius effluit, cum crocea demum videtur vasis facies, auctis ignibus alia succedit, quæ priore excipitur plerunque: & tamen si aqua fontis excipias, adhuc adeò acris est, vt nihilominus argentum dissoluat, & ipsum ab auro separet. Separatur autem sic. Aquæ extractæ partem modicam accipe: cui argenti purissimi pondus oboli, id est duodecim granorum impone, ac impositam cineribus tam diu permitte donec dissoluatur argentum. Hæc purgamenta calci tenui similia in imū vasis demittes, quibus sublatis quod reliquum est aquæ purioris, toti aquæ à qua iam detraxeras, addes, quæ simili exemplo & ipsa purgamenta illis similia in imū demittes, quibus sublatis aquam totam purissimam, ac magis habebis ad argentum, ac cetera metalla præter aurum (aurum quoque aqua forti à chymistis dissolui puto, sed alterius generis) dissoluendum efficacem. Cum verò facile euanescat, vase vitreo diligenter occlusa tenetur. Vires autem æstimanti quantas habeat equæ excepta, vt dixi, aqua putei, etiam sine igne
horis

horis vigintiquatuor, argentū in aquam redigat, modico autē cinerum calore in duabus aut tribus horis, non est qui mirā vim vaporibus illis extremis, ac aquæ in quam vertuntur, imò incredibile non tribuat. Eiusdem generis est aqua quæ fit salibus, ammoniaco nitroque: tum chalcantho & alumine liquido æquis partibus, addita illis demum æruginis parte quarta, hæc eadē arte facta, nec ipsis parcit lapidibus. Si tamen aliquid ostracitæ lapidis, smiridis vocati, quo gēmas expoliunt, addideris, copiosior aqua & meliorem habebis, quia nō vritur. His igitur experimento acceptis, videamus cur aqua hæc adeò potens euadat, namque manifestum edocet experimentum, sicciorem partem vt ignis attenuatam, vim igneam ac rodentem accipere. Sed cur non ardet aqua separationis, vt ardens? Quia ardēs calidior est ac tenuior, & minus sicca: ideo ardere potest, non tamen erodere. Illa vero erodere potest, nō ardere, parūque calefacere. Simili igitur ratione quod é chalcantho oleum vi ignis excipitur, cū siccissimam partem in humorem vertat, acutissimum est, arque linguam vt ignis ferit, Cardanus.

nus. Non est autē quōd aliquis putet hūc liquorem ad aurifabros solūm & chymistas pertinere. Nam ad remedia humani corporis quoque prodest. Verrucis prius sectis instillatur, vt supra dixi. Sunt qui exiguum ligellum extremitate in ipsum intincta, dentis cavitati immittāt, quem sensu doloris priuare & mortificare voluerint. Audiui & oculorum suffusionem in quibusdam huius liquoris vicuratam. Per eundem argentum viuum figitur & præcipitatur, vt iam diximus: & oleum ex chalcanto extrahitur, vt diximus. R. Aquæ fortis semunciam. Rosaceæ sescunciam misce. Hoc liquore madido gossypio alligato summitati radij bis die contingantur vlcera gutturis, palati, gingiuarum & labiorum. Thom. Philologus.

¶ Diuersos quosdam aquæ fortis modos leges inferius, vbi de mercurio sublimato scribemus.

¶ Aqua ardens, vt candela etiam in aqua ardeat. In amphora superius lata & inferius stricta pones sextarium vini vetustissimi, cui addes vncias duas vtriusque sulphuris, hoc est viui & mortui, tantundem aluminis, & salis crassi tantundem

eundem. Decoquantur simul donec pars tertia consumatur. Hoc liquore illita candela vel cereus ardebit in aqua, non minus quàm in aëre. Quòd si eo pilum vel pannum aspergas, apposita flamma ardebit manifeste sine detrimento. Ex li. manu scripto. Verisimile est autem destillatum, vi ignis ex hac materia liquorem ad eundem effectum longè efficaciorum futurum.

Aqua ad dealbandos dentes, qua utebatur Isabella de Arragonia, ducissa Mediolani. Salis purgati & cōtusi libra, aluminis glacialis vncia, destillentur in alembico. Huius aquæ vnciam misce cum vncia plantaginis: & intincta lana xylina dentes perfrica, eruntq; nitidissimi, Furnerius.

Alia similis, ex eodem. Salis ammoniaci, salis gemme, vtriusque vnciæ tres. Aluminis saccharini fesciã. Salis communis vncia. Trita destillentur in alembico vitreo. Extracto inde liquore dētes cum petra fricentur: deinde abluatur os modico vino albo. Vide supra in fine aquarum cosmeticarum eandem descriptionem, sed absque sale cōmuni: cuius vsus etiam sine destillatione ostenditur.

Aqua angelica mirè facultatis ad lippi
tu

tudinem, cancerum, & vstionem ignis. Vnciæ tres, calcis viuæ, & sēlibra aquæ pluuiæ, simul in vitreo aut stanneo aliquo vase per tres dies quiescat. Tū miscēdo agita, & iterum per viginti & tres horas aut amplius residere per mitte, in vase bene operto. Postea per linteum leniter cola, donec clarescat. Deinde admiscebis drachmas decem salis ammoniaci quāmpoteris reperire albissimi, & minutissimē triti, & longa agitatione cum aqua prædicta liquati.

Deinde cum residerit, super stantem aquam claram colabis aliquoties, aut per filtrum destillabis. Hæc aqua curat pānum vel maculam (la toile Callice, id est telam) oculorum, tribus guttis ter quotidie instillatis, continuando donec sanetur oculus, lacrymas quoque oculorum & rubedinem ac lippitudinem tollit: item cancerum, & adustionem si rectē applicetur. Omnes panni tum serici tum lanei maculas aufert, si ea modicē tepida eluantur. Furnerius.

Vrina humana destillata ad resolendum aurum chymistæ vtuntur: typographi ad atramentum librarium.

Aquas diuersas, vehementer siccan-
tes, acres, erodentes, ad pustulas morbi

Catholi

Catholici absque vnctione sanandas: lege apud Nic. Massam libro 6. capit. 2. de morbo Catholico.

Aqua ardens quædã cum auripigmento, &c. destillata, describitur à Rogerio chirurgo.

De liquoribus gemmarum.

C Ardanus libro secundo de subtilitate, inquirens aquam quæ per cathetrem immittã, calculos vesicæ frangere possit, suspicatur ex tecolitho, aut lapidibus cancerorum talem excipi posse, &c. vt supra recitauimus, in tractatione de viribus liquorum destillatorum in genere. Ego vt coniecturam coniecturæ addam, siue hos siue alios lapides aut vitrum cum succo parietariæ destillarem.

Spiritum siue quintam essentiam berylli, chymistæ quidam magnificant aduersus renum aut vesicæ calculum.

*De solidis quibusdam vt argento
vino precipitato, & eodem
& arsenico sublimatis.*

C

Adiice

ADiiciemus hinc solida quædam medicamenta, quæ & ipsa in vitreis vasis ad ignem sublimantur aut excoquantur, & si ferè præter institutum cum de secretis tantum, id est separatis à substantia crassiori liquoribus in hoc libro agere propositum sit. Quoniã tamen & pauca sunt hæc remedia, & sublimantur (hoc est, similibus ut prædicti liquores instrumentis parantur,) & hætenus ferè secreta, hoc est à paucis nota & usitata, & mirè efficacia, non omittenda duxi.

Argentum (vium) præcipitatum sic fit, ut scribit Cardanus libro quinto de Subtilitate. Alumen, chalcitum, æquis partibus sumito, quibus ad se salis dimidio plus altero eorū, destilla hoc totum cum vitreis vasis. Huius aquæ (id est aquæ fortis vulgò dictæ) pondo vnum, argenti autē viui tria in vas vitreum pone, inde destilla: & auctis ignibus perfeuerae consue, donec fumus & vas rubescant, nec aquæ quicquam supersit. Demum fracto vase collige argentum vium, quod coire iam videbis instar lapidis hoc tenuissimè terito in porphyritide tabula, & denuò ex quoque ac destilla donec siccet in vase vitreo. Rursus fracto vase materiam quæ superest collige,
ac de

ac denuò tere in tabula candem subtilissimè. Post ipsum in æneo vase repone, suppositoque igne valido, cum æneo baculo misce ac agita per spatium duarum horarum, donec splendorè fermè ac rubedinem minus acquirat, tuncq; exceptum serua vitreis vasis. Hoc inter omnia quæ citra dolorem carnes erodunt, & siccant putrescentia vlcera, si ritè factum fuerit, est præstantissimum: nec vlli alij vsui est quod sciam, Hæc ille.

¶ Dissoluuntur aceto forti, præsertim destillato, vel succo limonum, margaritæ, & c. præcipitatum, & sublimatum, & cinnabrium, & in argentum viuum redeunt, Syluius.

Modus conficiendi pulueris rubri, id est argenti viui calcinati siue præcipitati, ex Mariano Chirurgo. Aquæ fortis vnciæ sex, argenti viui vnciæ quatuor: misceantur simul in cucurbita vitrea bene lutata, & imposito capello, cuius rostrum extremum in vas recipiens insinuetur, igne moderato (paulatim augendo) destillentur. Cæterum aqua fortis, quæ aurum ab argento separat, sic fit.

Salis nitri, aluminis rochæ, vitrioli Romani, singulorum libræ duæ, misceantur in mortario, molendo cum pistillo tandiu

C 2 donec

donec bene misceantur. Deinde puluis crassiusculus in cucurbita illutata ponatur, & orificiis omnibus obstructis destilletur. Signum autem bonitatis eius est, si humus in quam pars eius ceciderit, statim ebulliat. Huius pulueris rubri virtus est mirabilis. Recipe lixiuij de tristrina vncias tres, precipitati sescunciam, mellis rosati vncias duas, misce diligenter. Hoc remedio proculdubio desiccabis & absterges vlcus sordidum & putridum (vnde carnis generatio sequetur) vbi alia absterfua, vt de succo apij, de succo synoglossi, frustra expertus fueris.

Nicolaus Massa in lib. de morbo Catholico, Mercurium precipitatu puluerem angelicum vocat, propter mirabilem & quasi diuinam eius in morbo Catholico operationem, quam ipse non raro expertus sit, hæc medicina (inquit) exiccat, cum miti quadam & sine dolore corrosione carnis mollis & superflue, remouendo simul malam qualitatem occultam vlcum, & maxime morbi Neapolitani, digerit quamcunque saniem & purgat, & corrosionem & gangrenas prohibet, dissoluit saniem crassam, duram & crudam post apertionem gummarum. Et huic remedio nullum in hoc morbo comparari potest

potest. Nam si eo vti pergas, vsq; ad perfectum, cutis generationem ducit, vt ego sepe expertus sum, & est nobilis in virgæ vlceribus malignis. Fit autem hoc modo. Argenti viui libra in cucurbita parua vitrea ponitur, & affunditur tantundem aquæ fortis, deinde cucurbitam in olla pones, & cineres in spatio inter cucurbitam & parietem ollæ, vt conseruetur olla, ne ex immediato contactu ignis rumpatur. Tum ignis subiiciatur, lentus primùm, & paulatim augeatur modo quodam medio, & sic cum forti igne dimittatur donec tota aqua cōsumpta sit, quod cognoscitur cum nihil amplius à cucurbita euaporat. Sic habebis Mercurium calcinatum rubrum.

Hunc tere, & si cum eo aliqua portio argenti viui remanserit, pone dictū puluerem in vase æreo puro ad ignem: & sic miscendo relinque donec tota argēti viui pars sit cōsumpta. Hoc puluere vteris ad omnia dicta, & maximè ad vlcera virgæ & aliorum locorum, vbi putredo & sanies mala prohibet cōsolidationem & in fistulis dissolue ipsum cū vino, & iniice per æneam fistulam, quoniam mirabiliter operatur. Porro aqua separationis auri ab argento sic fit.

C 3 Vitrio

Vitrioli Romani libr. duæ, aluminis rochæ vnciæ sedecim, salis nitri libra: ponantur in cucurbita curua (retorto) lutata, vel in recta cum capello suo & recipiente. Destilla vt alchymista.

Hæc aqua mirabilis est ad remouendas verrucas in quacunque parte, & maximè in ano & vulua: canterizat etiam vlcera maligna exedentia vbicunque, etiam in gutture: & prohibet vlcera ne serpant vbi sunt, vt puta virgæ & vuluæ.

Quod si nimis sit vehemens, cum aqua rosacea diluetur. Et ego sæpe sanauī vlcera mala gutturis tangendo bis in die cum aqua dicta, dimidio aquæ rosæ admixto: & est de secretis nostris, vide plura apud eundem libri sexti ca. 2.

Cæterum puluerem istum angelicum habui à sene quodam alchymista, & componebam cum antequam Ioan. de Vigo quicquam de eo prodidisset, Hucusque Massa: & partim Tho. Philologus ab eo mutuatus.

¶ De apparatu & vtilitate pulueris huius rubri, lege Ioannem de Vigo libro 5. Additionum: vbi iubet vt vas recipiens triplò maius sit quàm cucurbita, folio 38. b. Et quod album repertum cum isto puluere, sit argētum sublimatū à rubro: sicut

sicut est quid croceum est. Item in Copiosa eius, folio 163. a.

¶ Pulvis è Mercurio (inquit Matthæolus Senensis in libro de curandi morbi Italici ratione) cōflatur hoc pacto. R. aquæ qua aurum ab argēto diuiditur lib. quatuor argēti viui sesquilibrā. Hæc vase vitreo, ore angusto, collo obtorto, vndique argilla præmunito, quod ab altero recipiatur, imponātur cōpages inde vasorum luto figulino sedulò obturetur. ad hæc subdatur ignis ex carbonibus cōflatus vt semper ingrauescat, eousq; quò tota defluxerit aqua. Post hæc phialam frangas, in cuius fundo residentē placentulam rubram, leniter extrahēs quod album inheserit proiicias: rubrum verò in puluerem redigas. Verū enim vero, quoniam ex puluere isto plurimæ possent cōtingere noxæ sumētib. ipsum, nisi prius ritè præpararet, cōmodum visum est præparendi eius modū hic subicere, R. vncias duas prædicti pulueris, & macerētur per noctem in aqua plantaginis & aceto sã, vtriusq; vnciis duab. inde summo mane aquas exhauriēs, & nouas superinfundens, ad ignē in vase æneo siue testaceo colloces, feruētes ferrea vel lignea spatula nō cesses agitare, quousq; in puluerem

C 4 non

non difficulter omnia redigatur, ex quo poteris cum libuerit in morbum Catholicū tam pituitosum, quā melancholicum, catapotium tale componere. R. electuarij Cōciliatoris (cōstat hoc ex variis remediis cordialibus vt vocant, & aromatibus, gemmis, margaritis, auro, argento, camphora, ambra, moscho: & describitur ab eo Differentia 169.) scrupulum semis, margaritarum, hyacinthorū, singulorum grana quinque, pulueris precipitati grana quinque, pulueris diamusci, diamargariton, vtriusque scrupulum semis. Fiant catapotia quinque, (deaurētur. Thom. Philologus, qui & terræ sigillatæ & boli Armenia ana grana iij. addit) quæ hora ante diluculam sumantur. inde lecto se cōtineat eger horas quinque. Breui, mihi crede, Morbi catholici dolores hoc catapotio elidentur. Pituita etiā & attrabilis vomitu, nec nō alui deiectione euanesceēt. Ad hæc sunt plurima morborum genera quæ curauimus tali puluere, nam non solum saniem carnemque putridam dolet aspersus, verū etiam non difficulter vlcera ad cicatricem deducit. pestilentiam etiā pauxillo theriacæ addito, succo que tunecis herbæ, quam cardum benedictum vocant, siue electuario
de gem

de gemmis, ante eius confirmationem, mirum in modum faciat. Multos etiam lymphaticos, melancholicosue (quos à cacodæmonibus incurfari vulgo credebant) eodē curauimus. Quid pluribus immoror? Quartana confectos, saccharo buglossato, siue theriacha, Mithridatone additis, facta digestionē aliqua, hora ante accessionem, quinque vel septem granorum pondere, pro ætate & vi corporis affecti, hoc puluere liberauimus.

Quinetiam valet coli & iliorum doloribus adhibitus, nam quosdam stercus per os eicientes sanauimus, Pauli Aeginetæ monumentis innixi, qui ait medicos quosdam argentum viuum extinctū dedisse in oleo. Fascino idē aduersatur: pluribus ad huc virtutibus est insignis, quas cum plus otij nactus fuero, sigillatim tibi (ad collocutorem suum inquit) connumerabo: fortallē tunc iucundissimum fuerit etiam explicare, quoniam pacto puluerem cum auro viuoque argento, siue aqua superius explantata possis conficere, Hæc ille. Ego non ita pridem audiui medicū aut chymistam quēdam apud Athesinos Mercurium præcipitatū cum auro præparare, auriq; pretio vendere, cui ea facultas sit vt absque

C s morfu

morfu erodat. Vide ea quæ circa finem eorum que hic proximè subiiciuntur, referemus.

¶ Quomodo fiat præcipitatum, quod est remedium contra omnes morbos ex humorum putredine nascentes, ex libro quodam manu scripto.

Ex partib. æqualibus vitrioli Rom. & salis nitri, fac aquam cum capello & recipiente, in quo pones sextam ponderis de Mercurio crudo, hoc est, si vitrioli & salis nitri tres libræ fuerint, pone sex uncias Mercurij. Postea permitte ut aqua cum suis spiritibus descēdat in recipientem. Deinde omnia quæ sunt in recipiente euacua in cucurbitam mundam & lutatam: super qua pone capellū cum recipiente, & iterum fac destillare, & cum aqua erit in recipiente, iterum pone in cucurbita in qua remansit Mercurius. Hoc repetes vsque ad Mercurij rubificationem.

Deinde rubefactum Mercurium abluere aquis cordialibus, ut borraginis & melissæ, & huiusmodi. Prius tamen abluere multoties in aqua fontis vel putei destillata. Mercurium sic præparatum dabis ægrotis intra corpus, hoc modo.

Si corpus fuerit robustissimum, da decem

cem granam: mediocri octo: debili, quinque. si puerile, diligenter considerabis quid facto sit opus. Sed omninò miscebis cum cum theriaca, sic dabis ei qui veneno infectus fuerit, hydrope, peste vel alia infirmitate correpto. Si homo sanus semel quot annis aut tertio quoque anno, prout opus videbitur, hoc præcipitato vtatur, cū debita humorum digestionem, id est præparatione purgationis, morbos plurimos præueniet. Nota quòd loco Mercurij potes vti amalgama facto ex sex partibus argenti viui, & ex vna parte auri, & sic facies maiora mirabilia. (Hoc amalgama nimirum similiter vt Mercurius solus cum aqua forti rubificari debet: & si Matthæolus Senēsis, vt paulò ante recitauimus, ex tali mixtura puluerem illum Mercurialem etiam sine aqua forti fieri posse scribat.) Et aduerte quòd potes curare vulnera cū primo vel secundo præcipitato, quo vtère sic. Pone de ipso circa vulnera & intro. Et hoc est magnum secretū. Et scias quòd in quatuor destillationibus hoc perficies: quo facto pone in cucurbita munda in igne, vt spiritus (nimirum hydrargyri sublimati cū præcipitato permixti) quantum fieri potest recedant, deinde fac vt supra.

¶ De

¶ De sublimatione argenti viui, leges
Bulcafin libro tertio, Operis quod Serui-
torem nominat. De vsu vero eius in cau-
teriiis & ad morbum catholicum, Nico. Mas-
sam libro sexto ca. ij. & eiusdem libri ca-
pite quarto quomodo ad cauteria adhi-
beatur, tum alia, tum vt nullo vel pau-
co cum dolore fiat cauterium. Vtuntur
eo hodie quidam ad scabiem malignam
& impetiginem, &c. tñ in hominibus tñ
in equis. Argentum viuum (inquit Car-
danus) sublinatur hoc modo. Argē-
tum viuum & lutorium attramentum in mor-
tarium pari pondere conice, & aceto al-
bo acerrimo eo vsque misce, donec argē-
tum viuū videri desierit: inde vitreo va-
se luto oblito excoque donec concre-
scat. Si quid subterfugerit ne coeat, ite-
rum in mortario addito aceto terito, &
denuo excoquito. Argento viuo sic exco-
cto ad fucum vtuntur, dealbat enim &
splendorem addit mulierum vultib. Sed
dentes elidit, & fœtorē gignit oris. Cæ-
terum ad argenti vsum & aurifabrorum
artem in non paucis conducit. De sub-
limatione Mercurii, marchasitæ, magne-
sæ & tutiæ, vide Gebrum Summæ per-
fectionis primum quartum & quadrage-
simum quintū, & deinceps. Item de sul-
furis

furis & arsenici sublimatiōe caput quadragesimū tertiū. Sublimatum, præcipitatum & cinabrium, aceto forti, præsertim destillato, dissoluntur, & in argentum viuum redeunt, Syluius.

Arsenici sublimati Auicenna meminit. Arsenicum siue auripigmētum, (inquit Albertus Magnus in libro de metallis) est de genere lapidum, citrinum & rubrum, quem lapidem vnū de spiritibus vocāt chymici. natura ei sulfuris in calefaciēdo & desiccādo. Igne calcinatum nigrescit, & statim sublimatione efficitur albisimū. Ter quaterue sublimatum tantam adurendi vim acquirit, vt æs perforet, & exurat vehementer omnia metalla præter aurum. Aëri appositum transmittat ipsum in album colorem: quamobrem vtuntur eo falsarij, vt æs simile argento reddant: in qua re plurimum potest.

Medicamenta quæ ad cancerum exulceratum adhibentur, valentis admodum facultatis esse debent. Inter cætera autē præstantissimum ac tutissimum auxilium in hoc affectu Guidonis à Cauliacō prædicatur, arsenicum sublimatum, cuius egregias dores suprā iam crebrò cōmemorauimus, & in sequentibus adhuc
cele

celebrabimus. Hoc (inquit Theodoricus) cancrum, lupum, est hiomenum (hoc est sphacelum, seu syderationem) noli me tangere, fistulam, & omnes tales pessimos morbos, prima die occidit & extirpat. Caterum magna locorum circumstantium, interim dum admouetur, cura semper habenda est, ne scilicet ea ipsa inflammatione, atque humorum cōfluxu, occupentur. Quod incommodum facile deuitabis, si partes illas vicinas & carcinoma cingentes, bolo Armenia, & id genus aliis illeueris. Sed & modo legitimo seu iusta quantitate (quam coniectura tantum artificiali rationalis definit medicus) adhibendum est arsenicum ipsum sublimatum, &c. Io. Tagautius instituit. chirurg. 3. 19. Zinzifar, id est Cinnabrium quomodo fiat per sublimationem, vide apud Bulcasin & Cardanum libro 5. de Subtilitate.

Auripigmenti calcinatio, vt colorem rubrum trahat apud Io. de Vigo in Antidotario, folio 163.

Tartarum, id est fex arida vini, quomodo acuat, vt miras ad remedia quedam facultates habeat, (per destillationem aquæ ardentis,) docet Lullus lib. 2. de quinta essentia.

Lapidem

Lapidem cyaneum, id est lazuli, empiricus quidam mihi retulit ita se preparare, vt & efficacius & tutius atram bilem educeret à melancholicis hominibus & insanis. Et primò, si rectè memini, dicebat oportere illum calcinari, deinde sublimari: aut prius aquam vitę optimam super eo in cucurbita posito destillari, deinde sublimari, & aqua vitę sexies destillata rigari, siccariq̃ue.

Sal vt purior vel cibus vel remediis ad datur: aqua permixtus destillatur per filtrum, & rursus ad aquę consumptionem decoquitur. Idem purgatus in crucibulo aurifabrorũ magno igne liquatur & funditur. Sic liquidus miscetur cum sale alcali, (aut eius loco felle vitri albo [nam & nigrum habetur] quod aliqui sagimẽ vitri vocant, alij zoza, vt audio,) & sale gemmæ. His tritis vtuntur pro chrysocolle, aut etiam chrysocolle partem admiscunt. Sed mixtura hæc nimium acrimonix habet, & aliquid auri consumit: quare ad rudiora tantum opera eam adhibet: ad subtiliora verò borace solo vtuntur. Sunt qui boracem, salẽ cõmunem fusum, & salẽ alcali miscet, partibus æqualibus, & in secretis habent pro borace. Sed hæc eztra rem medicam sunt.

Fuligo

Fuligo ex pice & butyro quomodo colligatur, leges apud Dioscoridem & Bulcasin.

*De aliis quibusdam non alchymicis,
hoc est non destillatis aut sublima-
tis remediis, sed per alios di-
uersos modos ingeniosè
preparatis.*

QUæ hætenus descripta nobis sunt remedia, omnia liquorū nomine comprehenduntur, quod nihil terrenum sibi admixtum habeant, sed vel aqueæ, vel aëreæ, vel igneæ sunt naturæ, siue aquæ, siue olea, siue tertium quoddam genus liquorum. Omnia vasīs quibusdam alchymicis, & vi caloris parantur. Sed quoniam scopus illorum (nempe ut quod in vnoquoque remedio optimum & præcipuum est, id à terrena, crassiore & impuriore materia abstractum, purum liquidumq; habeatur,) latius patere, & ad alias quoque nonnullas medicamentorum præparationes, apparatus, aut compositiones extendi videtur: visum est Corollarij instar, hic quædam adiungere, quæ non

non omnino trita, nec passim obuia forent. Nemo autem plenam aut exactam & in genere componendi rationem à nobis hîc expectare debet: quum pauca tantum, & quæ obiter occurrerint, atque hæc omnia tanquam parerga simus tradituri. Si qui verò plura & plenius de diuersis parandi præparandiq̃ue remedia generibus & modis desiderat, is Iacobi Syluij & aliorum hac de re libros adeat. Olea odorata & pretiosa pleraque in vase duplici coqui video.

De oleis diuersis.

Oleum odorem ac vires plantæ referens, in his que oleum abundè continent facilè exprimitur: aut fructibus eorum in aqua incoctis colligitur. At in quibus oleum non habundat, tribus modis odorè ac vires oleo exprimere solemus. Vulgatiore illo atque antiquiore Dioscoridis, in purum oleū flores quatrduo infundebātur, exponebanturque in Sole, inde expressio oleo diligentissimè, tantundem florum recentium addebatur, ac rursus sub torrente Sole exponebatur, totiesque id facere licebat, donec odorem oleum combiberet, addeban

D

deban

debantur & spissamenta pro vnguentis,
 vt ex melle tum aliis odoratis. Secundus
 modus expressione constat, in quibus-
 dam absque artis auxilio, vt in myro ba-
 lano, & in alijs quæ sicca sunt, & sponte
 odorata, vt myristica nuee læui in vino
 macerata, & torculari expressa. Sic ex
 aromatibus oleum licet subtrahere. At
 quæ odorata sunt, sed olei carent substan-
 tia, vt flores, hoc exemplo reddunt. Flo-
 res super amygdalas conspergitur ac sub
 ipsis, alternâque dispone florum & amy-
 gdalarum folia, compressa; tandiu tene
 donec florû odor euanescat, quibus ab-
 iectis, pro eis alios flores suppone eadem
 ratione, & hoc toties repete (nam nō yna
 est ratio in omnibus) donec amygdala
 maximum contraxerint odorem, inde
 illas torculari subiicito. Oportet autem
 prius cortice nudare eas, & paululum
 torrere. Hoc modo plus contrahit vi-
 rium oleum, & minus corruptioni obno-
 xium fit, quod succi (aquei) nihil in eo
 relinquatur.

Tertius modus destillatione fit, (de
 quo supra dictum,) Cardanus.

Oleis plerisque ad ignem coquendis,
 vini nō nihil additur quo minus adustio-
 nem oleant, & ad eius consumptionem
 co

coquantur. Sed flores & quæ tenuis substantiæ sunt, præstat non coqui in oleo, aut saltem non bullire in eo, &c. Plus autem vini addendum est, si multæ sint species quæ oleo miscentur, & diutius coquendæ: ita ut aliquando sub duplum sit vinum ad oleum. Quædam in vino prius, macerantur, deinde succus expressus additur oleo, & simul incoquitur, vel per se, vel cum parte terebinthinæ: ut in oleo de hyperico sit.

Iasminum fit ex uncis duabus florum iasmino dies. quinque insolatis in libra olei, quod deinde lento igne coquitur.

¶ Oleum ex amygdalis dulcibus, caryophyllis integris additis per octo dies insolatur, mirè odoratum fiet. Cæterum exprimendi de amygdalis olei diversos modos apud Mesuen leges, & in scholiis Syluij in eundem, qui ad alios etiam plerosque fructus & semina à quibus oleum exprimitur, accommodari poterunt.

¶ Oleo ex amygdalis amaris utimur loco olei de nucleis persicorum: sed hoc quàm illud exiccat magis, Brassa uolus.

Oleum ego parare soleo ex seminibus & siliquis rubetibus caplici, siue car-

D 2 damo

damomi Arabici: aut filiquis eius solis, in oleum iniectis, quod pro oleo de piperibus, aut etiam de euphorbio substitui potest, si minore copia iniiciatur: piper enim longè vehementius est. Apud nos (piper rubrum vocant, vulgò aliqui non rectè filiquastrum) paucae filiquae maturescunt, proptar frigus autumnii præproperum. Sed immaturæ etiam filiquæ in hypocaustis aliquot diebus suspensæ ficcataeque, ad oleum rectè addentur. Satis enim acrimoniae habent. Quam in rota planta nullam esse usquam, cum & radicis fibrae minimae & sine sapore sint, & folia caulisque incipida: in filiquis verò tam excellentē, res digna admiratione est. Sunt qui propter vehementē eius calorē venenis ferè adnumerent: ut Cardanus, quod ego non laudo. Neque ignē aliquis venenatum dixerit, quantumcunque vrat: cum nullam præterea qualitatem venenosam habeat. Capsici quidem huius tum seminibus, tum filiquis etiam ipse sine noxa usus sum in iulculis, sed perexigua quantitate.

E cerasorum nucleis oleū, faciem abstergit, maculas & lentigines aufert: utile etiam arthritidi, & calculo renū & vesicae. Fit autē ut ex amygdalis dulcibus,
Eur

Furnerius.

Oleum de fœno sic fit. Accédatur fœnum, & extinguatur: & pòst ponatur super carbones: & cū resoluitur in fumū superpone laminam ferream: & adhærebit quædam vñctuositas, que dicitur oleum de fœno. Hoc oleum per plumam illinatur impetigini & serpigini, Rogerius.

Oleum de frumento inter duas laminas ferreas mediocriter ignitas, (vel vt Rasis habet, inter marmor & laminam ferream crassam) fit, sed multò melius, vt audio per destillationem, commendatur ad asperitatem cutis & impetigines, Furnerius & alij. Sunt qui etiam ad fistulas, & cutis fissuras seu rimas prodesse prædicent, Matthæolus. Vide supra, inter olea destillata.

Oleum de baccis hederæ, similiter vt è baccis lauri extractum, iuuat contra arthritidem ex frigida causa, vel obstructione: & membra torpida ac paralytica restaurat, Rogerius.

Oleum de hyperico mirabile. Summitatum hyperici vnciæ tres infundantur triduo in vino odorifero quantum sufficit, pòst coque in vase duplici bene obstructo, fortiter exprime. Hypericum nouum similiter macera, coque, ex-

D 3

prime

prime, adde terebinthinæ vncias tres, olei antiqui vncias sex. croci scrupulum. Coque ad vini consumptionem. Hoc oleum (inquit) Syluius incerti est authoris. Galenus tamen vinum austerum, in quo folia androsæmi vel ascyri (quæ species sunt hyperici) cocta sint, vulnera etiam grandia glutinare scribit, & hypericum calidū ficcum tenuium partium ischiadicis vtiliter bibi quibusdam. Ex quibus & reliquorum hinc mistotum viribus collige id oleū roborare, digerere, & tenuare. Ex substantiis enim contrariis componitur, Syluius in Mesuen. Eandem descriptionem ponit Brassauolus in examine simplicium capite 519. Sunt (inquit) qui in vitreatum vas flores simpliciter ponant, vt per se vi Solis oleū educatur, alij sub terra condunt, alij infundendo parant, siue ex solis floribus, siue pluribus admixtis, (vniū verbis Syluij docuimus.) Sic paratam in vitreato aut vitreo vase seruant. Sed hæc à Mesue & recentioribus clarè exponuntur. Hæc Brassauolus. Sunt qui lumbricos addant & per mensem vel amplius in cella vinaria relinquant, in olla luto aut pasta obstrueta, deinde paulatim in eadem circiter decem horas coquant, per saccum collant

collant & exprimunt. Est autē optimum quod primò colatur. Color olei ferè puniceus, sapor subacris. Vfus ad vulnera, puncturas, & quasuis offensiones, & natos inde tumores. Quidam & malignis crurum vlceribus adhibent.

Alia cōpositio olei de hyperico, quod vulnus quoduis, magnum aut paruum, intra vigintiquatuor horas curat, ex libro quodam Gallicè impresso sine authore. Hyperici manipulum. Olei communis libras duas. Axungia colatae purgatæ libram. Terebinthina Venetae trientem. Croci drachmam,

Omnia subtiliter incides, & mixta in magna phiala vitrea, quam cera & aliter optimè obstruxeris, fimo immerges ad pedes duos aut amplius: in loco quem solis radij mane & vesperi maximè feriāt, Anno demum euoluto exime phialam, in qua reperies oleum balsamo simile. Eo vti oportet quàm tollerari potest calidissimum.

Oleum fit etiam è iuniperi baccis per expressionem, vt aliis ex seminibus Brassicæ.

Oleum è baccis lauri & iuniperi vino maceratis extenditur mola, coxariis & frigidis articulorum vitis ac doloribus

D 4

utile

utile, Iac. Hollerius.

Oleum laurinum. Baccæ lauri virides tritæ decoquantur in oleo & colentur. Aliter: Baccas lauri maturas tere cum foliis, decoque & cola. Aliter: Baccæ tritæ infundantur in vino, & macerate per tri-duum, exprimantur in torculari. Vel recentes, & maturæ contritæ ponantur in sacculo, & oleum extrahatur.

Vtile est contra colicam, iliacam, & ischiadem, Rogerius.

Oleū ē nuce myrepfica incude & candenti ferro pressa extringitur, Iacobus Hollerius.

Olea ad mitigādos dolores ex herbis quibusdam cōquassatis & oleo incoctis fiunt, ut ē calendula, roremarino, maiorana & aliis, Iac. Hollerius.

Oleū ex nucibus myristicis siue mofchatis, diuide eas in parua frusta, & tri-duo in cretico vino infusas ficcato in umbra per biduum, inde in sartagine calefacto moderate, inspergesque interim rosaceam aquam, atque sub torculari exprimito, Cardanus.

Audio aliquos non macerare in vino, sed ipsas per se nuces cōtusas calfactasq; exprimere. Ipse nuper hoc modo paravi optimum, à Gallo quodam edoctus.

Nucum

Nucum moschatarum vncias ferè quinque per noctem in vino crassiusculè tritas posui in vase vitreo, ita vt vinū mensura digiti emeretur. Postridie hanc materiā in sacculo linteo inclusi, extremitate ligata ne possent excidere, deinde filis passim obductis cōstrinxi, ne possent simul in vnū aceruari, sed in patella prius calfacienda est materia, non nimium, sed quantum adhuc tolerare digitus potest, atque ita in sacculum transfusa mox obliganda, exprimendāque est torculari ligneo paruo, cū exiguo lacu ligneo fistulam habente quæ deorsum vergat, imposito sacculo, &c. Exprimitur autem ferè octaua pars ponderis nucum, ita vt vncia nucum drachmam olei reddat, si modo nuces succulētę satis fuerint. Licebit etiam denuò eandem materiam calefactam, vt prius exprimere: sed perparum & minus bonum secūda vice oleum exprimetur. Præstat igitur materiā istam relinquere, & in sacculo siccare: qui cū opus fuerit ventriculo aut eius ori applicetur. Hoc oleum statim expressum solidiusculum est, & quasi per grumos separatum, qui omnes è vino diligenter colligendi sunt, & vino ab eis colato per linteum in vnā massam redigendi, digitis

D 5 compri

comprimendo ipsam lanam in quam expressa est materia, ut vinum omne diligentissimè separaretur. Substantia quidem & color cere similis apparet.

Lentis aut pitui magnitudine ori ventriculi inunctum, mire eum corroborat.

Audio quosdam inunctione eius ad Venerem excitandam uti. Deglutitum calefacit mediocriter ventriculum, & anhelitum commendat.

¶ Audio præterea quosdam nuces contusas aliquandiu coquere, (nescio in vino an aqua,) & quod supernatat pingue colligere. Memini etiã aliquando videre ferreum instrumentum forcipis effigie, cuius ferramenta duo extrema hemispheriis constabant cauis, ita ut compressa nucem moschatam caperent, vel paulo minus, ut compressionis occasio esset. Hemispheriũ alterũ circiter quatuor aut quinque exiguis foraminibus pertusum erat, ut oleũ posset effluere, ferramenti moderate ignitis compressis. Inveni & hanc descriptionem in libro quodam manu scripto. Nucis moschatæ libras duas. Vini Maluatici vas. tres, quibus nuces moschatæ (crassiusculæ nimirum tritæ) rorentur. Addatur olei cõmunis electi selibra. Mixta omnia salitè in torculari exprimantur

tur. Sed noster modus, quē ipse expertus
supra descripsi, præ ceteris mihi placet.

Rosaceum oleum parandi plures sunt
modi. Fit autē vel cum oleo & rosis ma-
turis vel vtrisque immaturis, vel maturo
altero, altero immaturo, & sic quatuor
sunt differentiæ. Sunt qui pro oleo com-
muni amygdalinum accipiant. Rasis in
Antidotario separato, ponit tres modos.
Primum R. olei communis loti libram,
cui impones quartam partem rosarum
viridium in vase vitreato (vitreo potius)
quod soli expones per tres (imò quadra-
ginta, vt Aegi. habet) dies. Deindē cola
& in vitro repone. Hic modus ceteris
præstat. Secundum Rosaceum oleum &
rosas vt supra, & vas suspende in puteum,
ita vt tangatur ab aqua, & post duos men-
ses exime, cola, ac reserua. Tertiū.

Oleum & rosas vt supra, pone in vase
vitreo intus melle illito, quod obstru-
ctum dimittes in profundo terræ, vbi
non tangatur ab aqua nec alia humidita-
te, per duos menses. Hoc oleum odora-
tius fit superioribus. Hæc Rasis ex Aegi-
neta vt apparet. Iubet autē Aegineta
lib. septimi capi. vicesimo: ad sextarium
olei omphacini, addi vncias tres rosarum
rubrarum detractis vnguibus per ho-

ras

ras vigintiquatuor aëri expositarum, deinde oleum diebus quadraginta sub dio insolitum reponi non in pavimento, sed affere. ¶ Mesue capite 411. quatuor modos describit. Primum ut rosæ rubæ recentes in oleo insolentur per dies septem: deinde in vase duplici coquantur per horas tres: deinde (expressis rosarum foliis) aliæ imponantur, & insolentur & coquantur, ut supra. Quod cum tertio factum fuerit, adde oleo aquam infusionis rosarum (quam inquit, præscripsimus in capite de syrupis,) sicut quartam olei. (scilicet partem, ut habent Monachi. Syluius vertit, quantum est oleum, quod minus placet.) Ita per dies quadraginta insolatum, cola, & iterum diu insola. Secundum, oleo loto admiscendo succum rosarum, & aquam infusionis earum, & folia contusa: tum insolando & permutando ut supra, &c. Tertium ut cum amygdalis dulcibus purgatis exactissimè tritis in pila, folia rosarum iterum terantur, inde fac offas, easque in aëre calido horis vigintiquatuor serua. Deinde iterum tere & subige in mortario quàm exactissimè: affusa pauca infusionis rosarum calente.

Eandem torculari exprime oleum, va-

fi vitreo impositum opercula, & insola. Quartum vt cum sesamo excorticato fiat eodem modo qualiter cum amygdalis. Sed rosis immaturis aptiora sunt amygdala, maturis, sesama. Hæc Mesue, apud quem Syluius, Prima (inquit) compositio ex quatuor iam dictis, multis est in vsu: Pariēsis autem compositio Nicolai, in ipsius Antidotario dicenda. Et rursus, Oleum rosatum audio fieri odoratissimum, putrefactis mense vno rosis sub fimo in vase bene operculato. Eadē ratione ex mastiche vulgari, & rosis incarnatis & moschatis, & similibus fieri posse confido odoratissimum sine vllius olei mistione.

¶ Rosas, absinthium, vel aliud odoratū coque in aqua cum quarta parte olei, donec aqua tota absumatur, & oleum habeat vires illas. Sic ex tempore paraueris oleū ex quaque re. Cardan⁹ ex Symeone.

¶ Sunt qui rosis cōtusis, & in aqua simplici decoctis, Spumā pinguem innatare dicāt, quæ colari vel penna colligi possit.

¶ Alius quidam mihi retulit, folia rosarum recentia in aqua ad spissitudinē fere mellis coqui oportere, deinde cochleari comprimi vt oleum vel spuma in id ingrediatur, miscebitur autē simul etiam aquæ

aquæ aliquid, proinde in vitrea ampula collectus liquor soli exponitur, & oleū supernatans separatur.

Oleum de floribus sambuci, complanat & abstergit cutim, nervos corroborat, & doloribus eorum succurrit, Fernelius.

Oleum de spica podagricis utilissimum, quod medicus quidam mihi nuper communicavit. Floribus spicæ nardi in umbra torrefactis, vas vitreum imple, & superfunde oleum oliuarum, ita ut digiti mensura excedat. Insolatum tri duo, sex aut septem ebullitionibus ad prunas in caccabo bullire fac, & cola fortiter exprimendo: tum alios flores siccatos superinfunde, insola diebus sedecim vel amplius. Sic habebis (inquit ille) oleum anodynum auro dignum, ut frequenti experientia cognoui. Linteola in eo madefacta dolori appone, fallit rarissimè etiam humore peccante non considerato. Vide plura in Antidotario Arnoldi de Villan.

Oleum è floribus verbaſci fit, insolatis in vase vitreo (ut etiam è floribus roſmarini:) ad podagricos, & alios dolores præſertim calidos laudatiſſimum.

Oleum violatum fit quomodo roſatum

rum, sed ex oleo viridi vel amygdalino vel selamino, Mesue. Paulo Aeginetæ fit hoc oleum ex violis purpureis, vel croceis, vel leucoio. insolat autem exacte operculato vase, vt transpiret, tantum dies decem, violis interea ter mutatis, additque demum violas siccas.

De oleo tartari.

Oleum tartari Petri Argillatæ, ad faciem tergendā & erugandam. Tartarum dolij lateribus adherēs, album potius quàm rubrum puluerisatum, aceto maceretur, post inuoluatur panno lineo deinde stuppis aqua humectatis, ponatur sub cineribus, deinde tribus diebus sellæ imponatur declinui, destillabit humor quidam subrufus.

Nicolai oleum tartari lateribus doliorum adherentis. Tartarum id ex vino generoso tritum, linteolo inuolutum, aceto albo forti bene madefac: sub cineribus calidis coque (vre) dum nigrescat: iterum tere, in vase inclinato serua dies octo loco frigido, donec in oleum resoluitur. Id si non fit, exprime & serua. Eodem modo facit Mesues oleum ouorum, Sarius est calcinatum tartarum manicæ Hippocra. vt vocant, impositum, & loco

loco frigido locatū finire, donec in vas subiectum fluxerit oleū, Syluius. Alium quendam modum inuenio apud Furnerium in libro Gallico de decoratiōe, vbi tartarum vstum & calcinatum quantum duabus manibus capi potest, in linteo strictè ligatum vri & calcinari iubet in camino vitri, calcis, aut laterum: deinde in bona copia aquæ infundi cum alumine ad magnitudinem nucis, & multum agitari: deinde cum quieuerit horis vigintiquatuor, colatā hanc aquā (eo quod in linteo remanet, abiecto) in patella coques: donec nihil quàm alba quædā crusta remaneat, & c. videtur hic locus mutilus, quam (in sacculo suspensam) prope terram, intra triduum videbis cōuersam in liquorem: qui aliquoties colandus est, donec clarus euadat.

¶ Sunt qui tartarum calcinandum in olla noua ponant in figuli fornace, & vasis demum omnibus coctis eximant. Sed melius, & purius calcinari puto in cineribus feruidis seu pruna, vt poma assari solent, obruendo etiam prunis. Satis autem vstum fuerit, quum album iam apparebit, nec amplius nigrum. sic vstum in sacculo suspendunt in acutum desinente, suprema parte à baculi
fissura

fissura, à quo pendet intercepta & compressa, supposita phiala vitrea cum infundibulo. ¶ Alius modus. Tartari & salis nitri partes æquales tritas in olla ampla adure: tum ferro ignito teres, & pones in sacculo in cella vinaria, vt destillentur.

¶ Alius. Tartari & nitri partes æquales tunde, misce & accende vt nitrum consumatur. Tartarum quod remansit, in vesica positum suspendes in aqua calida, & resoluetur statim in oleum.

Alius. Tartarum bene ablutum à fecibus, & optimè desiccatum, calcinabis donec albescat. Tum tritum cribratumq; cum aqua pluuiali destillata calida solves, solum destillabis per filtrum, deinde coagulabis, coagulatum rursus calcinabis vt amplius albescat. Ita demum in sacculo, qualis est Hippocratis manica, suspendes loco humido: latè aliquid, pro operculo imponēdo, ne quid impuri incidat: & ollam vitreatam supponendo. ¶ Sunt qui in alembico vitreo destillant (in cineribus nimirum) vnde aqua primum fluit: deinde aucto paulatim igne oleum. ¶ Usus. Valet ad omnē scabiem & impetigines: cutim albam, clarā & iuuenilem reddit. Vidi qui ad manantia capitis vlcera vterentur: ad quæ

E

vtil

utilius puto id quo cum nitrum pariter
exutum est. Cuprum quoque & argen-
tum dealbat, & delet maculas in pannis
lineis. Additur & coloribus, ut splendi-
diores reddat, ni fallor: ut scriptorio co-
lori bresilici ligni, & alijs.

Oleum de tartaro parare docet etiam
Rogerius. 4.9. Hoc (inquit) pānos & ma-
culas de causa melācholica post partum
remanentes abstergit, & faciē repurgat.

*De oleis ex vitellis ouorum, lum-
bricis, scorpionibus.*

Oleum ouorum, ex Rasi. Ouorū vi-
tellos pone in caldario ferreo super
prunas donec comburātur, & oleū quod
manat, serua in vitro. Utile est dolori ani-
eius passioni, & dolori aurium & den-
tium. Hoc oleum (inquit Mesues) ex-
perientia plurima probatū est cutim ex-
purgare, impetiginem, serpiginem, & a-
lia cutis vitia per sanare, capillos regi-
gnere, vlcera maligna & fistulosa cura-
re. Vitelli ouorum elixando duratorum
triginta aut circiter manibus friati, in
sartagine terrea plumbata fricantur igne
mediocri, mouēdo cochleari ligneo aut
terreo, donec rubescant, & oleum ab
his

his resoluatur, quod pressi cochleari largius remittent.

Vel iidem vitelli elixando incharati, mola frangantur, deinde in offas tundantur, & torculari exprimantur quale in oleo amygdalino explicuimus, & oleum destillabit. Vel ipsi vitelli in cucurbitam positi cum alembico destillentur ignis vi, vt de oleo philosophorum dicetur, Hæc Mesues. Vbi Syluius in Scholiis, Cutis fœditatem mirè aufert, ac cicatrices, præcipue in ambustis relictas, fere autem grauior olet, minus tamen postremo sublimando destillatum. Pilos auget. Serapioni in antidotario.

¶ Oleum ouorum Nicolai. Vitellos ouorum elixorum frige igni lento prunarum in patella ferrea, semper mouendo rube ferrea, donec probè assentur, calidissimo linteo forti, oleo amygd. dul. madefacto exprime. Sed Satius est (inquit Syluius) vitellos crudos frigere, cochleari assidue mouere, donec allati, & cochleari pressi, vase inclinato reddant oleum quod phiala conditum etiam diu integrum seruetur. Ex viginti vitellis extrahes horis duabus vncias quatuor aut circiter. ¶ Mathæolus in dioscoridem scribens hoc oleū commendat ad a-

E z

Sperita

speritatem cutis, ad impetigines, ad fissu-
 ras labiorum, manuum, pedum & ani-
 item ad dolores vlcera, articulorum &
 omnium locorum neruoforum: denique
 ad dolores & vlcera auriū. Præterea vti-
 le est (inquit) locis adustis igne, & in mē-
 branis cerebri partes contusas à sanis mi-
 rabiliter separat: quod non sine magno
 honore meo & vtilitate ægrorū sæpe ex-
 pertus sum in chirurgia. ¶ In vulnere su-
 per pericraneo infundito oleū ouorum,
 quod faciet ad sedationem dolorum, vt
 docet Abhomeron Abinzoar, quod nos
 quoque experti sumus & bene successit,
 Marianus Sanctus. ¶ Oleum ad puero-
 rum vlcera. Ouorum lutea elixa sede-
 cim, myrrhæ vnciam, ellebori nigri gra-
 na quatuor, in patella ferrea coniuncta
 leui pruna commiscantur ferrea ligula,
 tum lutea comprimito, & oleum eximi-
 to, donec despumescere incipiat: in vas
 vitreum oleū conuicito, & ad vsus serua-
 to, bis die vlcera illinito, & crustæ spon-
 te cadent, Alexander Benedictus lib. tri-
 cesimo qui experimentorum est.

¶ Ego hoc oleum duobus modis fieri
 vidi: primò, vitello in sartagine frigēdo
 donec rubescant, & oleum remittant: se-
 cundo, multò diutius coquendò, donec
 nig

nigri appareant, & planè iam omni humiditate exhausti, tandem enim subito oleum reddunt: quod statim amota ab igne sartagine & vitellis cochleari compressis, separatur: hoc aliqui efficacius putant ad loca igne vsta: videtur sanè magis ficcare. ¶ Hoc oleum subtiles cicatrices facit, serpiginem & impetiginem soluit, Rogerius. Sed Brassauolus scribit pharmacopolas falsò huic oleo cicatrices delendi vim tribuere, vt oua à fatuis detrahant. Plura de viribus eius leges in Antidotario Arnoldi, Aliqui frixos sic vitellos in linteo includunt, & sub prelo exprimunt.

¶ Oleum de lumbricis siue intestinis terræ, laudatur ad mittigandos dolores, præsertim neruorū & articulorum quousvis etiam morbo Catholico ortos. Fit autem lumbricis repurgatis ab excrementis terreis, siue digitis leniter exprimenda excrementa illa, siue potius finendo eos viuentes in aliquo vase, vbi fœnum sit, repete: deinde cum modico vino coctis in oleo & colatis: aut antequam coquantur insolatis. Sunt qui eos in aqua coquant, & innatantem pinguedinem colligant.

¶ Aliqui cannis eduli maioribus & fir-

mioribus medullam eximunt, & lumbricos affuso oleo imponunt. sic obstructas in furno per horam circiter dimidiam relinquunt. deinde oleum auferunt & feruant.

Oleum ex scorpionibus (inquit Mesues) lapidem renum & vesicæ frangit & expellit lumbis, pubi, perinæo illitum, aut per meatum vrinarium iniectum. Fit ex scorpionibus viginti vel paulo pluribus, aut paucioribus in olei amygdal. amararum libris duabus insolatis mense vno in vase vitreo probe obstructo. Vel aristolochiæ rotundæ, gentianæ, cyperi, corticum radi. capparis, singulorum vncia. in olei amygdal. amararum sextario diebus viginti insolentur in vase vitreo operculato. deinde scorpiones à decem ad quindecim oleo iniecti obtura, insola iterum mense vno. Egressus è balneo aut in sessu calculosus, illo vngatur in tribus dictis partibus, & in meatum vrinarium inieciuntur portio eius exigua horis singulis. Est mirabile. Quidam priore: alij posteriore ceu efficaciorē vti malunt, Hæc Mesues. Syluius verò in Scholijs, Paratur etiam nunc (inquit) oleo antiquo additis simplicibus medicamentis contra venena laudatis: fitq;

fitque oleum mirandarum virium cōtra
venena omnia & pestilentia. Scio homi-
nem hoc solo munimento quantūvis sœuā
pestilentiam nihili facere, sed eū te ser-
uos suos vnā secum videntes pestilentia
affectos, incolumes seruari: & sola vn-
ctione quosdā à sēuissimis venenis potis
liberatos. Prius ob scorpiones frigidum
est: pōsterius ob aromata calidū & effica-
cius, non ob horum calorem & essentia
tenuitatem (quib. aperit, incidit, tenuat,
terget, perrumpit,) sed etiam totius sub-
stantia scorpionū proprietate, & (vt lo-
quantur) forma specifica, qua vtrunque
calculū renū & vesicæ frangit illitum
tantum lūbis, si in renibus est: si verò in
vesica, pubi, perinaeo, & iniecta etiā tum-
pauca in meatum vrinarium, Hucusque
Syluius. In Secretis Varignanae legi-
mus, oleo de scorpionibus inunctos quos-
dā à quotidiana febre mox liberatos.

Oleum de scorpionibus, cuius mira-
bilis effectus est cōtra venena præcipuè
serpentium & aliorum animalium, &
peculiariter cōtra napellum, scriptum à
Matthaeolo Senensi lib. 6. commentario
rū eius in Dioscoridem Italicè æditorū,
vnde nōs in Latinum sermonem cōuer-
timus. Hoc oleū (inquit) inunctum pul-

E 4 sati

satilibus venis vbi maximè apparent, & temporum, manuum & pedum, & in loco cordis, ita vt tertia quaque hora vntio repetatur, securè liberat ab omnibus venenis intra corpus sumptis, quibus corrodingi vis non inest: & similiter à morfibz viperarum, aspidum, & cuiusvis alterius animalis venenosi. Huius compositio talis est, quam quidem euulgo, vt totus orbis liberalem animi mei candorem agnoscat. Initio Maij accipe òleum commune centum annorum, aut certe antiquissimū omnium quod reperiri potest, libras tres. Hyperici recentis (cum herba & floribus) manipulos tres. Oleum pone in cucurbitam vitream duplò capaciorem quàm pro eius mensura, & hypericum modice contusum superiice. Deinde vas obstruētum, in subtilissimam arenam parte dimidia immittes, vbi toto die calefiat à Sole per dies decem aut duodecim. Postea pones in Balneo Mariæ horis vigintiquatuor. Tum exprimes oleum ab herba: & addes, hyperici, chamædryos, calaminthæ, cardui sancti, singulorum manipulum, modicè contusorum: ac rursus pones in Balneum per tres dies. Deinde excolabis & exprimes: & adiectis tribus
mari

manipulis florum hyperici, qui à cauliculis bene purgati sunt, & bene contusi, iterum per tres dies in balneo Mariæ pone, & exprime vt prius. Idem hoc repetes ter aut quater, donec oleum colorem sanguinis instar rubentem traxerit.

Postea accipe cymarū hyperici semina, siue vascula generis hordei similia, in quibus semina latent, ea copia quæ tres manipulos abunde æquet. hæc contunde, aspergendo aliquantulum vini albi, & infunde in oleum prædictum. Deinde in sole sepelies in arena per octo dies, & mox in balneū per dies tres. Cola & exprime vt prius. Et hoc ter aut quater nouas hyperici cymas infundendo repetes, donec omnino sanguinis obscuri color in eo relinquatur. Post hæc accipe scordium recens, calamintham, centaurium minus, carduum sanctum, verbenam, dictamnū Creticū, singulorum manipulum semis. Contusa immitte in oleum: & pone in balneum per biduum. Cola & exprime vt prius. Deinde accipe zedoariæ, radicis dictāni albi, gentianæ, tormentillæ, aristolochiæ rotundæ singulorū drachmas tres: scordij recentis manipulum. Cōtusa infunde, & tribus diebus in Balneo relinque, cola, exprime.

E 5

Aç

Ac iterum iniice oleo, styracis calamita, belzoi vel laserpitij, vtriusque drachmas sex. baccarum iuniperi drachmas quatuor, nigellæ drachmas tres: casia odorata drachmas nouem. fantalorum alborum drach. quatuor. schœnoanthe, cyperi, vtriusque sesquidrachmam. Con-
tusa infunde, & pone in Balneum per tres dies. cola, exprime. Postea trecentos scorpiones viuos, in diebus canicularibus collectos, in cucurbita vitrea super cinere calido pone, & quum videris eos præ calore sudare, & humorem emit-
tere, infunde supra eos totum oleum supradictum calidum (non tamen ita fer-
uidum vt vas ab eo rumpi possit,) & subi-
to obstrue os vasis, & pone in Balneo per triduum. Deinde cola, exprime, & abij-
ce scorpiones iam coctos. Et in oleum iniice rhabbari electissimi, myrrhæ communis, aloës hepaticæ, singulorum drachmas tres: spicæ nardi drachmas duas. croci drachmam. theriacæ electæ, Mithridatij perfecti, vtriusque semun-
ciam. Trita infunde & pone in balneo per triduum: nec amplius deinde cola-
bis, sed repones, & balsami instar serua-
bis. Est enim summæ admirationis re-
medium contra venena supra dicta, &
maxi

maximè contra napellum, quo infecti fuerunt duo illi Corsici latrones, quorum historià recitauimus lib. 4. in mentione Aconiti, ad quem locum lectorem remitto, Hæc Matthæolus.

¶ Cardanus putat oleum quod foris aduersus venena illinatur pullibus & cordis regioni, metallicum esse oportere, vt ex auripigmēto aut mysi detractum, vide supra ab initio tractationis de oleis destillatis metallicis. De oleo ex serpentibus cū viperis nigris, item de oleo ex ranis, lege Mesuen, &c. Oleum de castoreo componitur cum multis aliis aromatib. & gummis calidis, &c. vt Syluius in Mesuē describit, potest & simplex componi, & pro solida castorei parte pinguitudo adhærēs addi, vel potius vtrunque, vt ipse consulo. Sulfur in cœnostagmate (aquam ardentem intelligo) feruescit, dum enatet lentor quidam (oleum appellant) quem concha excipere oportet, aliquoties commutanda aqua, dum satis olei collectū sit, quo demersum corpore hydrargyron foras elici voluerunt, statim illito à balneis, Iac. Hollerius. Vide supra inter olea destillata.

De fomen

*De fomentis & suffi-
tibus.*

FOmenta nominantur, pyriamata
Græcis, quæcunq; corpori foris appli-
cantur calida, vel ad mitigandū dolorē,
vel ad materiam euocandam tum aliās
tum ad discutiendos tumores: hoc fortē
sicca fomēta magis præstant, illud humi-
da. Est quādo sicca & humida alternare
velim, vt in podagricis & arthriticis do-
loribus, & aliis, vbi periculum est ne te-
nuiori materia extracta crassior relin-
quatur indureturq; magis. Videntur au-
tem humida fomenta materiam præpa-
rare siccis, attenuare, molire, digerere,
euaporare, quæda fortē nihil horum pro
materiæ diuersitate. Arida vero siccare &
euocare & calefacere magis. Humida
sunt, vel liquida. Vt aqua simplex aut sal-
sa, oleum lac per se, vel cum melle: herbę
& flores in aqua aut vino alioue liquore
coctæ, & in linteis aut sacculo superposi-
ti, aut in vesicam immissæ, aut spongia
inde madida, aut linteam, aut lana, aut
filtrū. Vesicę vel vtriculi calida vel oleo
pleni. Possunt & cataplasmata hęc ad-
numerari quæ calida adhibentur, nem-
pe herbæ decoctæ, & contusæ, super lin-
teo

teo appositæ. Sicca sunt, vt milium, sal,
harena, furfur, auena, calefacta illa in
caccabo, & agitata, in linteū vel sacculū
induntur. Celsus alicubi salis calidi suc-
cum commendat: & sale humido fouere
alibi vtilissimū esse ait. Oportet autē, vt
ipse interpretatur, sacculum cum sale in
aquā calidā immittere, & loco affecto ca-
lidū imponere, immittēdo subinde spa-
tulam ferreā ignitā in sacculū, dū super
loco dolēte positus est, & aquā leuiter a-
spargēdo, itaque spatulas duas in prōptu
habere oportet, vt dum altera spatula in
sacculum immittitur, altera igniatur: in
tetano ceruicis morbo (inquit Celsus)
opus est fomēto humido & calido. Itaq;
pleriq; calida multa ceruices subinde
perfundunt. Id in presentia leuat, sed op-
portuniores nervos frigori reddit, quod
vtiq; vitādū est. Vtilius igitur est cerato
liquido primū ceruices perūgere: de-
inde ad mouere vesicas bubulas, vel vtri-
culos oleo calido repletos, vel ex farina
calidum cataplasma, vel piper rotūdum
cum fico cōtusum: Vtilissimū tamen est
humido sale fouere. Apud eundē mirabi-
le fomentū ad dentem legimus. Menta-
strum in peluim ponitur, & aqua affun-
ditur vt modicē emineat: deinde filices
canden

candentes immittuntur, æger ore hiante
vaporem excipit. Ego nuper à dentium do-
lore diuturno liberatam audiui mulier-
culam, quæ vaporem filices nigri (quo vici
sternuntur) vino perfusi hians exceperat.

Idem Celsus nares ulceratas foueri iu-
bet solius aquæ vapore è vase oris angu-
sti. Hic vapor etiã ad hæmorrhoides ca-
lidas dolentesq; adhibetur. Mulier que-
dam cū diu laborasset ex paronychia vel
maligno ulcere crodente in digitis pedis,
iam ossiculis quibusdā exemptis & mul-
tis remedijs frustra tētatis, fomentū ad-
hibuit è musco iugladis decocto in vino
ita vt locū affectū in vapore illo aliquan-
diu teneret: deinde musci partē calidā su-
per illigaret, & mox curata est. Est & ti-
tio exultus pāniculo (madēti) inuolutus,
loco calidi fomēti apud Celsum. Nos ca-
ri aut cūmini semē contritum in sacculo
aqua ardēte calida madefacto, colicorū
vmbilico frequēte succēssu imposuimus.
Ex eadē ardēte & atcensa in loco balnei
seu sudatorio angusto vndiq; clauso, aër
calefcit, in quo nerui, articuli, & aliæ par-
tes refrigeratę vtiliter fouentur, & si fie-
ri potest, & sudant. Ad sudorem mouen-
dum & locū balnei calefaciendū vapore
aquæ calidæ, vulgus in sudatoria sua cac-
cabos

calbos magnos aqua feruente plenos imponit, vñ cū paleis (quæ calorem diu cōferuāt) & aliquādo herbis odoratis. Alij ollam feruētem extra balneū habent, cū aqua & inpositis herbis aut medicamentis aliis, inde vapor per canalem balneū ingreditur ab inferiore parte, hoc alij aliis instrumentis & vasis efficiunt, vt veteres in Italia suas zetas calfaciebāt. Balneo iam calefacto pruna in ollam indiposset, & sicca medicamēta inspergi quorum suffitus desideraretur, cū alijs tum præcipuè ad muliebrem vsu ad diuersa vteri vitia, suffitu per canalem admissor.

Hippocrates ad hoc peculiare quoddam vas describit. Caput interim exerant, quibus id inbecillius est, aut de quibus timetur ne in syncopen aut nimiam fistim incidant, &c. Aliqui in balneis lateres ignitos, aut ferri scoriam, aut lapides perfundunt aqua aut vino, simplici medicatōne. Sudor in lecto prouocatur, lateribus ignitis inuolutis in lintea humida, & appositis: aut lagenis stanneis aqua calida plenis: aut sacculis in quibus herba decoctæ adhuc feruentes imponentur, & melius quidem latere etiam feruente immisso. Leniter sinul & reprimūt & moliūt, lana succida ex aceto, vel

vino

vino, cui oleum adiectum est, contritæ palmulæ, surfures in salsa aqua vel aceto decocti. Simul reprimunt & refrigerāt, vinum, acetum: & ex horum aliquo magis, madēs vel panis vel farina, vel spongia, vel cinis, vel lana succida, veletiam linteolum, Celsus. Aliqui cinerem feruentem vel prunas potius in vase ligneo ponunt, ad dimidium replentes reliquū eius implent quibus visum fuerit herbis, vt absynthio, mentha, ad confortandum ventriculum, vel per se, vel modico vino aspersus: deinde superilligato linteo imponunt parti affectæ: præsertim vbi calefacere, ficcare, discutere, & validius extrahere opus est. Cōuenit partibus refrigeratis, & arthriticis cum artemisia tantum vel etiā chamæmelō: & vteri vitiis cum matricaria. Poterit autem hoc fomentum fieri cum duobus vasis alternatim applicandis. Celsus alicubi lanam sulfuratam, hoc est surfuris fumo imbutam partibus affectis circundari iubet.

Huc referri possunt, quæcunque recetiores, Fuchsius & alij, de fomētis, epithe-matis, embrochis, sacculis, & infusionsibus scribunt. Græcis *ἄνεϊν* significat de super irrigare & superfundere, siue id fouendi gratia fiat, nimirum cum calore: siue

re: siue alia de causa. Galenus ad scirrhus tollendos suffitum pyritis lapidis aut molaris aceto perfusi commendat.

Suffitus varios ad morbum Gallicum qui omnes fiunt cum cinabrio quod fit ex argento viuo, aliqui etiam cum auri pigmento & marchasita, &c. reperies apud Nicolaum Massam, & alios quosdam qui huius morbi curationem tradiderunt. Tusilaginis folia sicca suffita, ita vt fumus aperto ore hauriatur, aridam tussim & orthopnoeam iuuant, & abscessus in pectore rumpunt. Idem & radix suffita præstat, Dioscorides.

De succis quibusdam.

SVcci herbarum quarundam expressi coquuntur ad ignem, vel in Sole deficcantur, vt Bulcasis docet singulatim de succo ex hamfig, plantagine, lactuca, semperuiuo, portulaca rostro porcino, scariola, fœniculo, apio volubili, lapho & aliis.

Mirabilis modus extrahendi succum ex elleboro nigro, quo quidē tanquam mysterio vtuntur, cuius vtilitatem ipse etiam expertus celare nolui, ne quid egre-

F

gium

gium videat inuidisse posteritati. Hunc modum quis primus inuenerit nescio, ego ab intimis quibusdam amicis accepi. Elleborum nigrum intelligo illum quem vulgò omnes in Germania sic vocant cōsigilini similem, plerique in hortis alunt: sed præstat montanus ex Heluetia nostra petendus. Licebit autem eundem modum experiri in colocynthide, esula, laureola, &c. Ellebori nigri radices puræ & lotæ bulliant leuissime in aqua infusæ prius in ea per noctem aut amplius, concisæ minutatim. Curabis autē vt & in hac & cæteris decoctionibus, spumam omnem innatantem, tanquam venenatum, diligenter abstergas, hanc aquam seruabis, & rursus aliam affundes tepidam, & modicè aliquandiu feruesfacies mutando aquā toties, donec nihil aut perparum amplius amaritudinis radices retineāt: quod fiet vbi septies aut nouies mutaris aquam. Interea verò dum mutas aquas priores semper destilla per filtrum, & tandem omnes pariter decoque lento igne, vel prunis potius, ita ne bulliant, semper tamen prope bullitionem sint, vsque ad spissitudinem mellis in olla terrea vitreata, aut ærea stannata, vase tecto, aut parum aperto.

Cum

Cum verò parca iam aqua superest, circa
finē coctionis, rade leniter subinde agi-
tabis, ne succus aduratur, & eodem tem-
pore pro libra radicū ellebori, masticēs
tritę duas drachmas adicies, nec desines
agitare, vel cōtinuò: vel per breuissima
interualla, donec omnino succus iam fa-
tis densatus videatur, id quod subito forte
continget: & quò minus aduratur mate-
ria, quò propior finī & densationi est suc-
cus eo minori igne vrgebis, nec te pigeat
temporis, habebis enim præstatissimum
& exquisitum remediū ad diuersos mor-
bos præcipuè melancholicos. Colore eua-
dit ruffo obscuro, sapore amarissimo, cū
acrimonia penetrante, qualis assari & ca-
ryophyllorum est, sed efficaciore, iniò
caustico vt gustanti videretur: re vera ta-
men causticus non est, nimirum propter
tenuitatem partium: vt ipse experiri vo-
lui. Datur ciceris magnitudine hora vna:
post cœnam, in omnib. morbis quibus
elleborus niger conuenit, & vbi aluum
citari vtile est. Catapotiū vnum qua dixi
magnitudine, quater plerunq; aluum de-
iicere aiunt. Sed audio quosdam cū
plusculum sumpsissent, magnitudine for-
sā fabæ, per aluum vomitūque sa-
pius inanitos & valde debilitatos esse.

F 2 Quod

Quod ego vt cauerem, in consilium erudito quodā medico adhibito, non ipsum elleborum solū, sed cum aliis diuersis medicamentis, vt mox ostendam, infusum decoctumque, ad succum redigere volui. Radices virides an aridae sumantur, parum referre video. Debet autē vt minimum libra radicum accipi. Lullus & alij (Cardanus) meminerunt quintae essentiae ellebori, qua ego hunc succum nihilo ferē inferiorem esse puto. Hoc equidem admiratione dignum est, quomodo succus tandiu decoctus, nō modo nihilo inferior fiat, sed etiam multis modis efficacior. Videtur enim, vt ex coniectura dicam, pars vna huius succi decuplo & amplius validior quā elleborus ipse esset, nec tamen nocentior, sed vis sine noxa augetur. Et quanquam ipse medicamentis pluribus additis vim eius remittere volui, simplicem tamen istum iam descriptum modum, vbi nihil prēter exiguam mastichen postremo adijcitur, magis laudari in difficilioribus morbis, vbi remediis etiam extremis opus est: & pro maniacis aliisque insanis aut deliris, qui cum ad nulla medicamenta sumenda cogi possint, tam parua dosi, vt vnius ciceris, facilius decipiuntur.

tur

tur. Quinetiam extra corpus ad mor-
sus venenatos, & nervos laesos, præstan-
tissimam vim eius esse crediderim. A-
pud authores nullum hoc modo para-
tum reperio succum, aliquid cum eo si-
militudinis habet succus de acacia & de
berberi apud Bulcasin. Colatura enim tã-
tum decoquitur non expressa, item gal-
bani succus & liquiritiæ, sed aqua in illis
non mutatur. Reliqui verò succi omnes
per expressionē fiunt, & coquuntur donec
coagulētur, vt chelidonij, papaveris, ab-
synthij, solari, vixæ acerbæ, memithæ, eu-
patorii, hæpocisthidis, corticū radicum
mandragoræ. Idem Bulcasin aliis etiam
quibusdam succis expressis, qui per se ad
ignem coquuntur, addere iubet parum
gummi, vt partes eorum melius cohære-
ant, vt succo absynthij & gasi, id est eu-
patorii: item centaurij, & gentianæ (qui
ex decocto collato fit.) Verum mastiche
ellebori succo, non hac tantum gratia,
sed etiam vim eius venenosam & stoma-
cho contrariam emendandi, admisce-
tur. Iam in cæteris quibusdam remediis,
vbi medicamēti alicuius vim in liquore
aliquo deponendam augere libet, non li-
quorem, sed medicamentum mutamus:
priore scilicet colato nouū semper me-

F 3 dicamen

dicamentum in eundem liquorem infundentes, vt in decoctionibus nonnullis & oleis, hic verò (in succo ellebori) cōtra facimus: iisdem enim ellebori seruatis radicibus liquore subinde mutamus. Causam dixerim, quoniam ellebori radix, si qua alia, validissimas habet vires, non in superficie tantum, sed in tota substantia vehemēter ac tenaciter impressas, quamobrem diutissimè etiam omnium seruari potest, ipse quidem post decennium vsus sum adhuc vigente. Et vulgares quidam empirici vinum in qua eius portio per noctem maduerit, postridie collatum bibi iubent ad aluum mouēdam, radices iterum siccari: nihilò enim aut parum infirmiores fieri: etsi sæpius ad eundem vsum repetantur resiccenturque. Sed de ipso elleboro, & quæ de eo experiētix nostræ sint, alias fortè aliquando dabitur scribendi locus. ¶ Catapotia ex elleboro nigro, vel succo eius potius septimo quoque die sumēda in curatione morbi Gallici melancholici, vt Matthæolus Senēsis cōsultat. Radicum nigri veratri recētis drachmæ tres, dauci, anisi, piperis, singulorum drachma: florum buglosi semidrachma, moschi grana sex, epithymi scrupuli duo, cō-

1071111

LUD

tundantur hæc omnia leniter, inde diem noctemque ex vini Cretici lib. quinque (erratum librarij videtur: nimia enim hæc mensura est) macerata, potenter exprimantur. Huius expressionis drachmas tres, pulueris pilularum fumarię, cochlearum, aurearum, singulorum drach. duas semis, simul subigas, inde permittas exiccari. Porro siccas & iterum in puluerem redactas: ex eodem vino Cretico macerabis, vt supra, & hoc quater, Catapotia autē singillatim sumenda sunt drachmæ pondere.

Succus ellebori noster compositus. Radicum ellebori nigri recentium incisarum libras duas, liquiritiæ rasæ & conquassatæ pistillo libram, macera per noctem in aqua satis copiosa.

Postridie lento igne coque ad sesquihoram, aut duas horas, defunde colando, & affunde aliam aquam tepidam: (quę in vase iuxta ignem in hunc usum seruetur.) Hoc septies vel amplius repetē. Tum abiectis radicibus aquā vniuersam colatam, aut filtro destillatā, paulatim coque, & vbi pauca adhuc superfuerit, affunde hoc decoctum: Betonicę manip. septem, agrimonie manipulos duos: anisi vncias tres, macera in aqua,

F 4 &

& decoque ad consumptionem tertiae partis. exprime, cola bis aut ter, tandem adde Agarici electi minutatim concisi vncias quinque: iridis vncias duas semis: cinamomi drachmas sex. zinziberis semunciam, quoque ad dimidias, exprime, & cola vt supra. Deinde affundito hoc decoctum, ellebori decocto bullienti modice: & simul ad spissitudinem mellis coquatur. Paulo ante finem, adde pulueris mastiches drachmas quatuor, scammonij drachmas duas: hæc simul dissoluta in paucis decocta ellebori, vt fiant mellis consistentia, non multo ante finem decoctionis affundes (cum succus iam mediocriter densatus fuerit, aut densari cœperit,) agitabisque donec consumetur succus. Experieris autem subinde guttam succi instillando in orbem stanneum: & cum ita densus fuerit, vt fere non amplius defluat orbe inclinato vel erecto, perfectus erit succus. Sed per horam aut amplius ante finem subinde ad lentum ignem agitabis, ne aduratur. Ex hoc decocto vncias succi fere vndecim habui: vix quartam partem puto habiturus si elleborum solum decoxissem. Hoc succo iam aliquoties vsus sum: nam & epilepti

epileptico iuueni feciliter dedi, qui mul-
to iam tempore, Deo gratia, bene
habet, multis tamen etiam aliis reme-
diis, venæ sectione, sudoribus adhi-
bitis, &c. Et alter quidam per trien-
nium ascaridibus infestatus, multis
remediis frustra tentatis, hoc succo
semel sumpto, & per dies aliquot po-
stea cornu ceruino vsto, restitutus est.
Catapotia ciceris magnitudine à duo-
bus ad quinque exhiberi possunt à cœ-
na: hoc est à scrupulo dimidio circiter ad
scrupulum vnũ. Sed hæc progressu tem-
poris experiri melius licebit. Hoc mo-
nuerim medicos parum exercitatos, ne
temere eo vtantur, sed diligenti confide-
ratione adhibita, est enim vehemens re-
medium. Videtur & feбри quartanæ non
amplius crudæ, & aliis diuersis morbis
magnis aut diuturnis conuenire, & præ-
cipue scabiei ex bile atra. Quartanario
cuidam nuper quinque catapotia cice-
rum magnitudine dedi, vnde ille ma-
gnam percepit angustiam, & vomitu
tantum purgatus est, nihil deiecit, neq;
leuatus est morbo. Causam in hominis
intemperentiam reiicio. Ipse catapo-
tis duobus cicerum instar à cœna sum-
ptis, postridie non parum angustię circa

stomachum sensu, aliquoties deieci, non vomui. Tutius dabitur iis qui satis carnosus vel obesus sunt, ventriculo humido, & stomacho non exquisiti sensus.

*Iterum de succo ellebori nigri: deque
extrahendis viribus ex medica-
mentis purgantibus: &
aliis quibusdam ut ab
amico quodam
accepi.*

EXcogitata est hæc extractio pro delicatis & nauseabundis, & illis qui magnam soluentis pharmaci dosim non ferentes, minimo pondere solvantur.

Extractio ellebori nigri. Radicum ellebori nigri veri recentium libræ quatuor, lauentur cito, deinde minutatim incisis superinfunde colaturam huiusmodi succi buglosæ, borraginis, vtriusq; libræ duæ, depurentur & collentur diligentissime ut auri claritatem acquirant, & reponantur ad tempus. Tum recipe
radicum

radicum fœniculi, cichorij, asparagi petroselinij singulorum vncias quatuor. iuiubarum, sebesten, vtriusque vncias duas. Seminum melonum, cucumerum, cucurbitæ, citruli: singulorum vnciam: decoque secundum artem in aquæ pluuiæ libris sedecim. Colaturæ infunde quatuor prædictas libras succorum, sine ebullire paululum ad ignem: postea incisi & contusi ellebori radices iniice: & coque leniter paulatim vsquequo radices emineant. Deinde exprime rursus per filterum, cola, colaturam coque vsque ad mellis spissitudinem lento igne, adhibita continuè cura ne aduratur. Postea depone, & vtere, faciendo periculum in dosi à scrupulo medio vsque ad integrum aut ultra.

Datur autem ad mouendam aluum, madefacto azymo inuolutum, vna aut altera olei anisi gutta mistum.

Extractio rhabarbari. Rhabarbari electi fragmentorū libram minutim incide, & crassiusculè tere, & affunde succi depurati borraginis & buglossi, vtriusq; libras duas, relinque per horas 24. Postea coque ad lentum ignem, donec extet & emineat rhabar. Exprime deinde fortiter &

& expressam decoctionē per lancum colatorium transfinite, & exprime, vt substantia in colatorio maneat. Colaturam coque ad mellis cōsistentiam, adiecta sacchari optimi vncia. Quidam in Balneo Mariæ ad spissitudinem coquunt, ne aduratur quod præstat, quemadmodum & in duplici vase. Purgando ad deglutendum cum gutta olei cinnamomi & anisi mixtum, & azimo inuolutum, faciendo in dosi periculum à scrupulo vsque ad duos. Quidam, quoniam rhabbarum per se non valde purgat, acuunt totam extractionem cū modico dacrydij optimi, quod nihil obest.

Extractio pilularum.

REc. quancūque volueris pilularum massam, diligentissimè & ex optimis medicamentis cōpositā, confracta in minutas partes macera per dies octo in aquæ pluuiæ, succi borraginis, succi fœniculi æqualibus partibus. s. q. Deinde coque in vitreo duplici vase per integrū diem, deinde exprime per lancum pannū mūdissimum, qui nullos pilos remittat, & iterum in balneo & duplici vase ad iustam spissitudinem diligenter coquito, & forma pilulas minutas, quarum dabis
scru

scrupulos duos, aut circiter. Hoc modo extracta materia purissima est, admodum tenera, & facile in manu liquefit. Similiter possunt etiam reliquorum medicaminum purgantium vires extrahi. Sed animaduertendum, ut semper admisceantur in decoctione lenientes & lubrici succi, quales predicti sunt, & melius multo fuerit, si omnia in duplici vase coquantur.

Descriptio electuarij extracti purgantis, quo eximius quidam medicus Norimbergæ utebatur. Colocynthidis drachmas tredecim, veratri nigri, senæ Alexandrinæ, utriusque semunciam, agarici albissimi unciam, rhabarbari electi semunciam, aut si minus præstans fuerit rhabarbarum unciam, diacrydij drachm. quatuordecim, turbith (si rectè lego) stichados Arabi. utriusque uncias duas semis. Cinnamomi drachmas duas, rosarum rubearum, ligni aloës, mastiche, myrrhæ rubæ, asari, spicæ nardi, styracis liquidi singulorum scrupulos quinque. Omnia infunde & digere vel putrefac, ut loquuntur per dies decem, aut quatuordecim in aqua vitæ ter destillata calida. Succus inde expressus uniat cum tribus uncis aloës præparatæ. Cæterum albén hoc modo præparabat. Aloës
libr

libra, plus minus in peluim, caccabum
 vel ollam immittitur, addendo aceti ro-
 facei, & aquæ rosatæ quantum sufficit,
 ita tamen vt aceti rosarum plus sit quàm
 aquæ rosarum. Bulliant simul lento igne
 duabus vel tribus ebullitionibus: dein
 colato fortiter exprimendo. Colatum
 iterum bulliat lento igne ad consistenti-
 am aloës cum spatula agitando conti-
 nuè. Vbi refrixerit, seruetur ad vsum.
 Species supra commemoratæ primum
 tenuiter inciduntur, deinde tritæ, infu-
 sæ in aqua vitæ, quantum sufficit relin-
 quuntur in infusione calida in Balneo Ma-
 riæ vel arena, diebus xiiij. frequenter in-
 terea agitando quotidie, deinde fortiter
 exprimuntur per pannum lineum gros-
 sum, deinde ponuntur in alembico, &
 cum igne extrahitur humiditas aquea,
 vsque ad consistentiam diacydonion di-
 cti medicamenti. Quòd si adhuc supersit
 aliqua humiditas, ponatur super carbo-
 nes ardentes in vase aliquo quantum
 sufficit.

De succo iridis & rapi &c.

IRis nostra in hydrope efficacior mihi
 videtur quàm Florentina: in qua sen-
 tentia

rentia etiam amicus quidam noster est, medicus perquam eruditus qui nuper experimenta hæc sua de iridis radicis & rapī succo ad me misit. Recipe, Ouum gallinæ, & effuso liquore albo, succum iridis infunde, & misce cum vitello diligenter: & cum modicum ad cineres calereceis, pro haustu matutino exhibe, qui per seceſſum supramodum aquam intercutaneam euacuabit.

Hoc etiam (inquit) inter secreta habeo pro hydropicis qui sudare nequeunt. Succum e rapo rotundo in pila cōtuso & expressio, conditum saccharo vel cinnamomo. vt aliud quippiam quàm rapum gustanti referat, mane exhibebis ægro bene operto, & sudabit.

Portulacæ, sedi, cotyledonis, & aliorum similiter glutinosorum succus, prælentore nimio per se non potest exprimi. Cum omphacio probè trita herba exprimitur. Alij tritas igni lento calfaciunt. alij tritas loco frigido, vt cella vinaria, vimineo vasū impositas in catinum subiectum destillare permittunt, Syluius, apud quem plura leges de parandis & seruandis succis, in libro de præparatione simplicium.

Ex ligno sancto & alio quocunque la
chry

chrymam extrahimus quę precioſior eſt ipſo ligno, hoc modo. Secatur lignum in fruſta digiti craſſitudine, quę igni exponuntur. inde colligitur quicquid ineſt lachrymę in ligno, Cardanus.

¶ Lac ex eſula & chelidonio colligitur ſummis ramulis inciſis & ſuper vas aliquot inclinatis, exprimendo (emulgendō) ramulos ſingulatim. Sic collectum liquorem in Sole ſiccabis. Succus verò colligitur herbis tritis & expreſſis, Bulcaſis.

¶ Gummi purgantia & alia, ſi quis reuſet catapotiorum forma deglutire, infunde in aquam bullientē, diſſoluantur, cola: & infunde oleum amygd. dulcium & da in potu cum Rob.

¶ Pone in aqua vel vino medicamentum aliquod purgās forte, deinde in eodem liquore macera pruna ſicca, caricæ, vuas paſſas, donec turgeant, tū ablue vino. Hi fruſtus intra corpus ſumpti mirabiliter ſine moleſtia aluum ſoluunt, Arnoldus in libro de vino.

Paſſularum vncias quatuor coque cū aqua violarum per mediam horam, cola per cribrum: deinde inſperge drachmas duas ſcammonij, exiccentur. Inde triginta cū volueris, aut quadraginta dabis,
nec

nec plures, cum panatella, Epiphanius Empiricus.

Aliqui anserem pinguem medicamentis, felibus paruis bonæ habitudinis, minutatim concisis, farciūt, cū sale & paulatim in veru affantes, destillantem inde liquorem colligunt, vt membra arthritica inungant, Ioā. Goëurotus. Empiricū quendam nuper audiui murib. minutatim incisis farctum anserem affauisse, & collectum inde liquorem ad inunctionem gibberis in dorso dedisse.

De decoctis.

DEcocta vocamus liquores, aquam, vinum, aut acetum: in quibus medicamenta aliqua ad ignem coquuntur: deinde colantur, &c. de quibus breuitatis studio in præsentia nihil dicemus, nisi quod admonebimus cōcisa aut trita per aliquod tempus macerari prius debere, quæ decoquenda sunt, in vase diligenter clauso. Ex viridibus quidē plantis gravior fit decoctio quā aridis: quamobrem arida cōtusa macerataq; diutius quam recentia colari & exprimi possunt, deinde per se, vel cum melle aut saccharo decoqui, &c.

Decoctio in aceto cōtra pestem. Chelido

☉

lido

lidonij maioris manipulos duos cum herba & radicibus coques in aceti optimi libris quatuor semis, super prunas, in olla vitreata cum operculo cuius ore luto sint munitæ, per sesquihoram, ad tertie partis consumptionem. Deinde coctum acetum in phiala vitrea repones. Huius tria cochlearia plena dabis correpto peste, & si reuomuerit, iterum da, & sudorem præcipe, Innominatus in libro Germanico manu scripto. Alij cum chelidonio tantundem rutæ sumunt, & parant vt supra & peste deprehenso cochlearium dant bibendum cum modico theriacæ, cuius auxilij salutarem experientiam tum ipse habeo, tum ab alijs plurimum cõmendari audiui. Et nuper in libro quodam Gallicè scripto empirici cuiusdam idem fermè remedium legi: & superioribus annis cum pestis hic præluderet, amicus quidam similem descriptionem ad nos misit. Plerique chelidonium in aceto coqui volunt, sed alij alia addunt: quidam vt dixi, rutam tantam: alij etiam saluiam nobilem, roris-marinum, iridis folia nõ radicem, zedoariam, & in olla bene operculata coquunt: inde paucas guttas ad præseruandum dant: correpto autem cochlear cum
the:

theriaca, & iubent sudare. Aliqui eadem ferè in vino macerant in phiala bene obstructa, agitant aliquoties, deinde destillant, dant ad præseruandum, vel correpto, vt supra: & eo sumpto non sudare, sed ambulare iubent quàm fieri potest longissimè, & si opus sit, duci à duobus hominibus.

Aliter. R. Absynthij, rutæ, turionum rubiana, partem vnam. chelidonij partes tres. Decoque in aceto albo q. s. in olla lutata, ad cōsumptionem tertiæ partis, detur quàm primum homo infectus fuerit, post sudet.

Aliter. R. Radicum chelidonij libram sulfuris, croci, tormentillæ, vnciam, theriacæ vnc. duas. pimpinellæ, gentianæ, ana sescunciam, pilosellæ cum radicibus rutæ vtriusque manipulum, saluæ pugillum. Coque in olla noua bene lutata, cum ij. mensuris aceti albi, ad consumptionem tertiæ partis. In hoc decocto dissolue electuarium de ouo (vel theriacum) ad quantitatem fabæ, detur patienti vt scis.

G 2

De vi

De vinis factitiis & medicatis.

Postremo hîc quædã de vinis factitiis docebimus, non omnibus tamen ex professio, quod prolixum foret. Qui plura vinorum genera factitia, eorumque compositiones & vires desiderat, Dioscoridẽ adeat, & Aetium libro ultimo, & Arnoldi Villanouani librum de vinis.

¶ Vina medicata diuersis modis fiunt. Primo, decoquendo medicamenta cum musto, plerunque ad tertiæ partis cõsumptionem, despumando interim, & colando postea. Sunt qui vinum per se decoquunt, alij donec tertia pars cõsumatur, alij multò minus: deinde in sacculo medicamenta in eo suspendunt crassiusculè contusa. Et amara quidem medicamenta præcipuè in vino decocto (sic enim dulcescit) immitti debent in sacculo, vel vtrâ coqui, vel vtrûque. Sic fiunt vina cû absinthio, cum zedoaria, cû inula, item cum borragine & melissâ apud Arnoldum. Aliqui mustum recens aliquantulum decoquunt, & refrigeratum infundunt super herbis in vase. Secundo herbas ipsas vel medicamenta arida ponendo in musto antequam ferueat, vt per eius fer-

u o

uorem in vase, medicamento vis ei commisceatur: sic plerique vinum de absynthio apud nos parant, & per hyemem in vase relinquunt, semper implendo iterum vasa, si quid inde hauserint: veris initio herbas eximunt, alij per æstatem quoque relinquunt, sed tamen facile corrumpitur, mucet, accedit, præsertim vase non pleno. Quidam epistomij vasorum intus laminam ex ferro stannato multis foraminibus per viam opponunt, ne medicamenti impositis obstrui possit. Licet & quavis anni parte absynthium aliasue herbas, in vino vetere in vascula ponere præsertim in cellis frigidioribus: aut in amplo vase vitreo bene obstructo. quod si caryophyllata radix arida addatur, diutius conseruabitur vinum. Aliqui simpliciter medicamentum cuius vim in vinum transire voluerint, cum vino coquunt, quouis anni tempore: sed vina cocta pleraque exhalant prorsus & subacida fiunt. ergo magis probarim medicamenta contrita in vino una cum melle despumato aut saccharo aliquot horis macerari: deinde aliquoties per manicam Hippocratis collari. Sic ex iridis radice vinum hydropicis utile aliquando parauimus, anhelis ex inula, &c. Poterit &

cum succis herbarum depuratis misceri percolariq; vinum: vel ex iis quæ in sacculo arida trita in eo suspensa fuerint per aliquot dies, exprimi succus, & percolatus admisceri: & in sacculum recentia addi, &c. Nam si ita sæpius exprimatur materia, & addatur recens, efficacius erit vinum, & vasculū subinde implebimus in locum exhausti, quod si aliter faceres, vinum subinde infirmius fieret.

Vina medicata (vt diximus) fieri possunt, medicamentis in sacculo, aut simpliciter in musto impositis, vt simul ferueant, relinquendo: aut in vino ad ignem bulliendo. Sed prior modus præfertur, quod per eum non resoluatur vis medicamentorum, nec alteretur aut infirmetur. Debet autem foramen vasis seu vegetis scutella parua tegi, vt feruor modicè exhalare possit, nec odor tamen nimium euaporet. Si tamen in vino ad ignem coquere visum fuerit, fiat ignis lentissimus & cōtinuatus sine fumo, vase operto ne exhalet, & ad certum tēpus decoquatur (maiori minoriue igne, prout cuiusque rei substantia requirit, Arnoldus in libro de vino,) præstaret quæ coquere libuerit, in duplici vase vel in balneo Mariæ coqui.

Aromati

Aromatica vina factitia per tres aut quatuor dies clara seruari possunt, postea turbantur. Vinorum e medicamentis simplicibus diuersis confectiones docet Plinius. 14. 16.

¶ Vinum de absinthio quomodo fiat, iam supra dixi. Sunt qui cum solo absinthio parent: alij alias diuersas herbas, presertim calidas, admiscunt: vt hyssopum, rutam, saluiam, carduum benedictum, pulegium, costum hortensem, phyllitidem, flores sambuci, cortices fraxini. Ego interdum in phiala vitrea ex tempore paro, absinthij comis aridis superinfusis pari mensura vino Cretico, & aqua ardente ter destillata, hoc diu seruari potest, exigua eius mensura vino multo addita, torum in absinthij qualitate imbuunt. Stomacho frigido prodest, flatus discutit, colicam phlegmaticam & ex flatibus natam sanat, scabiem curat illitum. Arnoldus in libro de vinis. Melior modus conficiendi est, inquit, quod contundatur absinthium viride vel siccum, & coletur vinum calidum aut frigidum super ipsum aliquoties, donec saporem & vim eius recipiat, & saccharo vel melle condiatur. Praestat autem hic modus, conficiendi hoc vinum, quoniam

¶ Vis

vis omnis absynthij in superficie est, quæ
hoc modo optimè extrahitur. Deinde
prolixus est in recensendis eius viribus,
poterit simul etiam addi galanga & ani-
sum, aut siquid aliud videbitur.

¶ Artemisites vinū fit vt abanthites.
Vinū de alkekengi seu halicaccabi gra-
uis eodē modo fit, super ijs contritis vi-
num colādo pro dosi vna accipies à quin-
que ad decem, educit materiam calculo-
sam à renibus & vesica manifeste, & vri-
nam retentam ducit, (vide Arnoldum in
libro de vino) cuius & ipse nuper pericu-
lum feci, colato simul aniso, radice carli-
næ, persicorum nucleis, & lapillis cancro-
rum, vnde vrina iā diu retenta intra ho-
ram secuta est. Sunt qui (integra) hali-
caccabi grana in mustum ponant vase
paruo, vt simul bulliāt, & ad vsū seruant.

Vinum ex betonica ad stomachi dolo-
res prodest, Alex. Benedictus.

Vinum buglossatum, è radicibus bu-
glossi in vino maceratis, mire commen-
datur ab Arnōdo contra atribillarios
affectus, cū historia mulieris cuiusdam
eius potu curatæ, quæ per iracundiam sæ-
pe fatua reddebatur.

Vinum buglossatum, in quo radices
buglossi bene lotæ extiterint per diem
ac no

ac noctem: vel syrupus eius, affert latitiam, & melancholicis prodest.

Vsu eius (vini) curati sunt quidam ab amentia, & permixtione & alienatione rationis, Arnoldus de conseruanda iuuentute, cap. 3.

¶ Aliud vinum compositum cum radicibus & floribus buglosi, cum fena aut absque ea, leges apud Arnoldū in libro de vino, hac inscriptione: Vinum mirabile pro melancholicis, cardiacis, &c.

Vinum borraginatum fit, si in musto nouo ponantur borraginis flores, vsque ad perfectam depurationem, vel si in vino nouo diaborraginatum aut conserua dissoluatur, & reseruetur ad vsum, Arnoldus in libro de conseru. iuuentute.

Vini compositio contra humores adustos, & pro colericis & maniacis, conferens latitiam. R. radicum buglosi mundatarum libram. Rosarum rub. florum violarū, borraginis & buglosi, ana. lib. semis. been albi, & rubri vtriusque vnciam. Conquassata pone in sacculo, & sacculum in vase continente tres sarcinas boni vini (musti puto) recēs expressi albi & clari quam reperiri potest maxime. Huius vini pars dimidia cum dictis speciebus bulliat, & altera dimidia

G s per

per se bene despumando. Deinde cola illud vbi species sunt, in vas: imple de altero, donec recesserit feruor, & satis clarum fiat. Debet autem eius vsus esse assiduus, Arnoldus de conser. sanat.

Vinum inulatum. Inulæ radices tessellatim incisas in olla fictili noua vitreata coques in musti sextariis duobus aut amplius, donec partes aliquot consumantur. Deinde musti optimi dulcis sextarios viginti quatuor aut amplius, in caccabo decoques donec dulcescat: postea inulæ radices vnà cum musto in quo deferbuerunt, affundes, & cū adhuc aliquantulum simul bullierint, depones ac seruabis.

¶ Aliter. In musto dulci despumato & ad tertiæ partis consumptionē decocto, cū iam ferè satis coctum fuerit inulæ radices iniicies, (pro cōgiis viginti quinque, vel circiter, vncias nouem:) & cū modicè adhuc bullierit mustum, de positum & refrigeratum serua: & inulæ radices (easdem scilicet, colando separatas) in sacculo intra vas suspēde. Debent autem radices colligi mēse Octobri crescente Luna, aut ineunte æstate, & siccare in Sole, Hæc ex manu scripto quodam libro Germanico transtuli. Vide Dioscori

scoridem, qui hoc vinum Nectarite nuncupat.

Vinum arceuthites. Pro musti congiis viginti aut circiter, iuniperi baccarum dimidium quadrantem (quadrantem vocamus modij Heluetici, sed is quoq; variat, quartam partem) accipe: Fundum vasis primò consternes tenuibus segmentis è fraxini ligno dolato, ne baccae epistomij aditum obstruere possint, deinde dimidiam partē baccarū superinsternes: tertio reliqua segmenta, quarto reliquas baccas, vna cum manipulo artemisiae, & linguae ceruinæ vulgò dictæ dimidio: postremò vas replebis optimo & dulcissimo, vt simul ferueat. Huius vini vsus, vt cōtra venena & multos morbos hominē preseruet, debet autē bibi haustus eius vnus aut alter ab initio prandij: & vnus post cœnā ante somnum, Innominatus.

Nostri vinum cōficiunt per æstatem, nigra cerasa acida, quæ visula vocant, integra imponendo in vas, quartā partem reliquendo vacuam, superfuso vetere vino albo, quod breui rubeum colorem trahit, citius quidem, si pediculi omninò adempti fuerint: tardius, si ita resecti vt pars adhuc hæreat, sed ita diutius seruant colorē. Solēt autem cū aliquid inde
hause

hauserint. mox iterū vas implere. Cor & stomachū roborat, sitim mitigat, refrigerat, siccat, astringit. Alij non integra, sed trita imponūt, aut in sacculo suspendunt, vnde odoratius vinum fit, nucleorū ratione, minusq; astringit, & magis ducit vrinam. Potest & quouis anni tempore ex aridis fieri, Aliqui succum ex his cerasis per se in vase ponunt, & cum deferbuerit, obstruunt, ac pro vino vtuntur: vel per se, vel modicum eius copioso vino miscētes. Idem succus quando densatur: & cerasa ipsa saccharo condiuntur.

Vinum ē prunis sylvestribus ijsdem modis fit per autumnum, vbi iam satis mollia & bene matura fuerint.

Vinum raspatitium (nostri vocant) [rappis] id est linguam quadam acuta stypticitate mordens, prouocat appetitum villos stomachi astringendo. Medetur corpori ob calorem dissoluto, potissimum aestate, cholericis, & sanguineis vtile. fit autem sic. Ponantur aliquæ vuae acerbae cum maturis in torculari vt simul exprimantur. Vel quod melius est, reseruentur vuae & conterantur vnā cum raspatijs suis, & immittatur vas cum musto. contrahet autem mustum illud à suc-

cora

eo raspaciorum (scāporum, Galli grapes vocant, nostri [rappen,] vnde vino nomen) illorum. & vinaceorum in vuis, que sunt acetosa, ponticitatem quandam & astrictionem, Arnoldus de villa noua. Nostri aliter parant. racemis integris bene maturis dolia implent, & vinum vetus superinfundunt, & quotiescunq; vinum inde hauserint, rursus implēt. Sunt qui alternis racemos, & folia saluie imponant. Stomachum recreat, sitim remittit. Dysentericam potionē quandā Nic. Myrepsus in D. litera ca. 85. parari iubet cū rhaspe bono aut marathrato aut elelisphacato puro vino. Fuchsius pro rhaspe forte, inquit, legendum rhoites vel rhodites. Apud eundem antidotus quingentesima fit cum vino bono rubeo aut raspe: & similiter vltima antidotus. Ego vinum raspatitiū intelligo, quod plerūq; semper cum saluia fit, &c. & rubeum semper.

Sunt qui raspatitio vino etiam aromata addant: qualia sunt: R. galangæ vncias quinque. cinnamomi, caryophyllorum. ana drach. duas zedoariæ semunciam: coriandri vncias tres. fiat puluis crassiusculus. Vinum passulatum, quod mellitum vocat Arnoldus, fit cassulis in vino
(vel

(vel musto) decoctis donec dulcescat quod mox in vase conditur: & passulæ cōtuse in idem coniiciuntur, sublidunt autem illæ in fæces.

Sed idem Arnoldus aliud quoque describit egregium, quod passulatum vocat, passulis cum cinnamomo decoctis in musto non multo: quod deinde reliquo musto in vase condito affunditur.

De vinis aromaticis.

ARomatica vina fieri solent dupliciter, vel aromatibus tantum in sacculo suspensis, in vase quod in cella vinaria relinquitur: vel melle etiã addito, vt ex tempore tantum fiat quantum desideramus, & speciebus cōtritibus simul per colatorium vel manicā Hippocratis laneam, vt vocant, aliquoties colatis, hoc vinum mussum, vel mellitum vocari potest, vulgò claretum & nectar nominat, & melicratum improprie, cū vino albo. Quod si pro melle saccharum addant, cum vino rubro, Hippocraticum vocant. Fient autem in pharmacopolis vina hæc aromatica plerunque ea proportionem, vt ad aromatum siue specierum drach. septem mellis vnciæ tredecim addantur, & vini albi

albi odoriferi libræ quatuor. Vel ad drachmas sex specierum, sacchari purissimi selibra, vini rubri libræ quatuor, aut minus. alij multò plus sacchari admiscant, vt specierum quoque. Aliquādo croci semidrachma vel multò minus additur, tingēdi causa, præcipue mulsis. Antequā verò coletur vinum, per horas aliquot, viginti quatuor ad summum, loco calido vel in hypocausto relinqui debet cum speciebus infusum.

Vinum hippocraticum factitij generis est, facili ratione. Gallis maximè transalpinis gratissimum. Cinnamomū, saccharum, & carpesium terūtur in fiscum, ex eo vinū linquatur, vt transeundo qualitates eas combibat. Datur hoc epulis principalibus cum escharite pane bellariorum vice, qui mos, sed in alio vino, peculiaris Atheniensibus fuisse legitur.

Hermolaus Barbarus Corollarij libræ quinto capite de vua ænanthe.

Aliud. Corticum cinnamomi interiorum drachm. sex. zinziberis albi integri semanciam, nucum moschatarū electarum drach. duas. Caryophyllorum, granorum paradisi, vtrorūq; drach. cardamomi, piperis, calami arom. coriādris rap. singulorū scrupulum, misce & tere
crass

crassiusculè. Vini libras octo, mellis despumati vncias viginti sex, misce omnia, & cola secundum artem. Sunt qui vina hæc aromatica cum lacte amygdalarum clarificent.

Aliud, ad cardiacos, descriptum Alexandro Benedicto lib. de com. R. vini austeri odorati sextarium. sacchari albi selibrā. cinnamomi, zinziberis ana semunciam, galangæ drachmam.

Aliud eiusdem ad imbecillitatem stomachi. R. Cinnamomi semunciam. zinziberis albi drachmas duas. Caryophyllorum. piperis longi, glandis moschatae ana obolos quatuor. Bene tusa cum albi sacchari selibra, in meri albi congio commisceto, ac percolabis, suminum enim dissolutis stomacho remedium est.

Aliud. R. cinnamomi vnciā. zinziberis semunciam. galangæ drach. duas. caryophyllorum drachmam. granorū paradisi drachmas duas. sacchari albi vncias octo. vini optimi q. s.

Aliud Cinnamomi semunciam. zinziberis semunc. caryophyllorum drachm. duas. granorum paradisi, galangæ, vtriusque drachmā. Sacchari sesquilibram. Vini rubri mensuras duas, (id est libras quatuor) misce, fiat Hippocraticum.

Aliud

Aliud. Interioris cinnamomi vncia,
zinziber.al.semuncia. granorum parad.
drachmæ tres, caryophyl. moschocaryi.
vtriusque drachm. duæ, macis, galangæ,
vtriusque sesquidrach. piperis lōgi drach
ma, spice nardi, folij, vtriusq; semidrach
ma, fiat puluis. Huius singulas vncias
singulis vini mensuris addes, cum libra.
sacchari, & tornesolo, (sic dicto genere
lanæ purpureo) ad colorandum q. s.

Aliud quod ad thoracis & pulmonis
vitia accommodatum videtur.

Recip. cinnamomi optimi à crasso cor
tice abradi vnciam, caryophyllorum ses
quidrachmam, anisi, fœniculi, vtriusque
drachmam, glycyrrhizæ drachmas tres,
macis, cardamomi, ireos, ana drachmam
semis. Sacchari albisissimi vncias tres.

Singula diligenter trita infundantur
cum sequentibus. Recipe Vini malua
tici vncias nouem, aquæ borraginis li
bram. rosaceæ, fescunciam. aquæ melif
sæ, vncias tres. Per tres horas iuxta for
nacem relictæ, tandem sæpius per saccū
filtri colato. fiat Hippocraticum vinum
clarum.

Hippocraticum laxatiuum. Vinum
quod quartanam, quotidianam, & ter
tianam notham concoquit, & præparat:

H

humor

humores, & eosdem mox per aluum educit. Recipe esulæ libram, epithymi drachmas sex, polypodij, cinnamomi, passularum, ana drachmas quatuor, mastichæ, zinziberis, zedoariæ, caryophyllo. singulorum vnciam. Sacchari quantum sufficit, Arnoldus.

Nectar apud Arnoldum. Pro sextario vini accipe zinziberis electi excoriati, cariophylla. cinnamomi excoriati, ana drachmas duas, granorum paradisi drachmam. Fiat cum optimo vino, vel Græco, quod melius est, & loco mellis ponatur saccharum cum grano moschi, & est nobilissimum. Sirupus vel iuleb de vino ad conseruandam valetudinem & iuuentutē fit, in tribus libris boni vini ponendo duas libras sacchari, fiat syrpus, cuius vsus est cū aqua. Gerit autem vicem cibi & potus, & recreat naturam, Arnoldus in libro de conseruanda iuuentute.

Vinum saccharatum decoctum, senibus, frigidis & debilibus cōuenit, & quibus humor natiuus & calor naturalis imminuuntur, nutrit enim, & sanguinem generat, & replet partes principales spiritibus. R. Vini optimi de Vernacia, vel Græci, aut similis libras tres, sacchari
albi

albi Caffetini libram. Coquantur ad lentum ignem more syrupi. serua & vtere cum duabus partibus aquæ, vel aliter vt vsus postulabit. Hoc vinum (siue potius ex vino syrupum) Rabi Moyfès in libro de victus ratione senum & conualescentium approbat.

De vinis mulsis aromaticis.

DE saccharatis vinis aromaticis iam supra dictum est, & simul in genere de mulsis quoque siue mellitis aromaticis. Licet autem & in superioribus compositionibus omnibus loco sacchari mel ponere, & pro rubro vino album, in sequentibus vero contra. Sic ex Hippocratico vino claretum siue clarum feceris, & ex claro Hippocraticum. Sunt qui coloris vini differentiam non faciant. Mel quidem semper cum modica aqua prius decoqui, & despumari debet diligenter. Sunt qui illis etiam vinis quæ cum multo saccharo fiunt, modicum mellis addant, ad maiorem dulcedinem: alij multum. Vide aromatites vinum in Dioscoride, Alchandicum est vinum decoctum cum aromatibus, & zuccaro aut melle. apud quosdam Italicos dicitur Clarea,

H 2 cuius

cuius descriptio habetur in libro simplicium Ebenefis.

Species clareti. Zinziberis, galangæ: vtriusque vnciam, cinnamomi vncias duas, caryophyllorum drachmas duas, granorum paradisi, piperis longi, vtriusque drachmam. Mellis sesquilibram. Sacchari libras duas. Vini albi mensuras quatuor, (libras sedecim.) Alij cum solo melle parant, & aliquid spicæ, & nucis moschatae addunt, & cum albumine oui clarificant.

Claretū quod Philippus Vlstadius in Cœlo philosophorum. describit, cap. 57. Rec. Vini albi optimi libras quatuor, sacchari albi duri vncias quatuor, cinnamomi vnciam, coriandri præpar. drachmas tres, caryophyllorum drachm. duas, granorum paradisi, zinziberis albi ana sesquidrachm. piperis longi scrupul. duos. zedoariæ drachmam semis. Omnia trita subtilissimè & colata, reseruentur in vase stanneo.

Vinum senescentium, hyemali tempore vtile melancholicis, & plegmaticis: renes & totum corpus calefacit, tumorem hæmorrhoidum tollit, concoctionem iuuat, bonum colorem facit, lumen clarificat, ingenium acuit, canitiem

tiem retardat:& eadem præstat quæ hic-
ra picra, nisi quòd amaritudine caret,
& ventrem non soluit. Recipe Spica,
cinnamomi, carpobalsami, xylobalsa-
mi, zinziberis, galagæ, calami aromati-
ci, asari, myrtillorum, ana drachmā, ma-
stiches drachmas duas, liquiritiæ, passu-
larum, singulorū semuncia, sacchari pro
arbitrio. Fieri potest per decoctionem,
vel sine ea instar clareti, ponendo species
in sacculo largo, & sacculum in colato-
rio, & toties colando: donec vis specie-
rum tota in vinum transuerit, quod per
gustum cognoscetur, Arnoldus in libro
de vino.

Aliud. Recipe zinziberis drachmas
duas, cinnamomi semunciam, caryo-
phyllorum drachmam. Vini albi men-
suras tres. Mellis vnciam, sacchari al-
bi selibram. Fiat claretum secundum
artem.

Aliud laxatiuum. R. Galangæ drach-
mas sex, cinnamomi vnciam, turbith, e-
sulæ, catapotia; hermodactylorum, ana
drachmam semis. Tere, fiat claretum
cum melle & saccharo.

Aliud. R. zinziber. vncias duas, cinna-
momi quatuor, caryophyllorū duas, ga-
langæ tantundem, granorum paradisi

H 3 vnam

vnā. Singula subtiliter trita cribrata-
que misceantur. Deinde croci orienta-
lis vnciam bene tritam seorsim seruabis.
Claretum facturū, mellis libras duas ad
ignem in fictili nouo feruefacies, & quū
bullire cœperit, aufer ab igne, & parua
mora interposita despumato.

Deinde mensuras duas (circiter octo
libras vini) accipies, quod eo melius erit
quò dulcius & clarius fuerit, & admisce-
bis ei de speciebus prædictis vncias duas,
& croci drachmam aut amplius; deinde
per sacculū collabis, cuius pars superior
(ferè ad duas tertias totius lōgitudinis)
linea sit, inferior lanea per vnā tertiam
totius sacci aut paulo plus. Cū vinum
satīs colatum fuerit, facces infundere po-
teris in hydromeli siue apomeli vt vul-
gò paratur, vt quod reliquum viriū est,
in id deponat. Hoc vino si mulier vti de-
beat, vt delicatus aliquis, pro melle sac-
charum pones. Ex Germanico libro ma-
nuscripto.

Aliud tempore pestilenti præseruans.
Recipe vini optimi mensuram, angelicę
semunciam, Boli Armeniæ drachmam.
nucis moschatae drachmas duas, galſagæ,
piperis longi, coriandri, ana drachmam
semis, zinziberis sesquidrachmā, cinna-
mo

momī drachmas sex, sacchari selibram.

Ex libro quodam manu scripto Latine compositiones aliquot nectaris siue clareti, quum maiorem eius copiam in barili aut vase ligneo, seruandam in cella vinaria desideramus.

Lotum, vt videtur, certæ mensuræ vini apud Belgas quæ duas continet pintas.

CLaretum vel nectar bonū sic facies. Cinnamomi libram, galangæ, zinziberis. carda. granorum para. caryoph. cubeba. macis singulorū. vnciā. Piperis longi, & nigri si volueris, vtriusq; semunciam. Spicæ nardi, nucis mosc. schoenoanthi, sin. drac. tres. Croci drach. Terantur omnia minutissimè, & misceantur. Sic habes species pro medietate oneris vnius equi, id est pro barili vno, (libris fortè centū viginti octo.) Nectar autem sic facies. Pone vinū totū in vasis, deinde species pone in aliquo panno lineo satis amplo: & in barili, in quo nectar facere volueris, pannum intromitte cū speciebus,

H 4 ita.

ita quòd latera panni super emineant aliquantulum supra os barilis. Postea in aliquo vase pone quatuor libras mellis & fortiter cum vino misce, ita vt totum satis clarum sit. Tum vinum super species colando infunde, & postremo Vinum cum melle. Demum clauso barili species in eo relinque cum panno per biduum. Tandem aufer fortiter comprimendo: & habebis nectar optimum.

Si vero pro principe aut prædiuite aliquo parare volueris: adde supradictis ligni aloës optimi, folij, vtriusque semunciam, moschi drachinam semis, & loco mellis pone saccharum minutissimè tritum in mortario: deinde solutum in vino.

Aliud nectar optimum, cum eisdem speciebus, sed ponderibus diuersis.

Recipe Cinnamomi uncias duodecim semis. Zinziberis, galangæ, granorū paradisi, caryophyllorum, cubeb. macis, cardamomi, ana drachmas duas, piperis longi scrupulum, spicæ nardi, schœnoanthi, nucis moschatæ, ana scrupulum semis, croci ad pondus (denarij) Turonensis, vel paulo plus. Hæc omnia minutissimè trita misce, & habebis species abundè pro loto nectaris ciuitatis, Burgensis.

Dein

Deinde accipe libram mellis cum pin-
ta aquæ fontanæ decocti vsque ad con-
sumptionem aquæ: & refrigerandam se-
pone. Tunc accipe circiter lotum boni
vini, & sacco cum prædictis speciebus in
vas immisso, vinum percolando, infun-
dito paulatim, vel etiam cum vini par-
te prius mixtum paulatim infundendo,
ita vt succus non comprimatur. Quod
si preciosius facere voles, saccharum pro
melle pones in vino dissolutū, similiter
pondere libræ aut amplius. Percolabis
autem ter vel quater, vt fortius & melius
euadat vinum. Addes etiam prædictis
agallochi optimi, folij, ana grana duo, &
& moschi aliquantulū. ¶ Aliter. suspen-
de species in sacculo in vino mixto cum
melle vel saccharo, & post duos aut
tres dies extrahe bene compri-
mendo, sed superior mo-
dus melior, & pul-
chrior est.

*Ad faciendum nectar, modi tres, quo-
rum duo priores. Gratia Dei
vocantur, tertius manus
Dei, ex codice ma-
nu scripto.*

H 5 R.

R. Cinnamomi drachmas nouē. zinziberis drachmas quatuor, nucis moschatae, piperis longiana drachmas tres, galangae, granorum paradisi, macis vel folij, cubebarū ana drachmas duas, caryophyllorum drachmam, spicę nardi scrupulum integrū, croci dimidium, sacchari librā, vel mellis pintam quod bullierit in pauca aqua ad consumptionem aquae, bene despumati. Misce in sesquilotum vini. Aliqui addunt cardamomi & carui, ana drachmas duas. Et hoc est melius claretum.

Ad idem. R. Aristolochiae rotundae, cinnamomi, vtriusque vnciam, zinziberis semunciam, galangae, granorū paradisi, caryophyllorū, cubeborum, macis, nucis moschatae, ana drachmas duas, piperis longi drachmas tres, spicę nardi scrupulū, croci dimidiū, sacchari libram, vini lotum. Quod si pro diuite fuerit, adde agallochi optimi grana duo, & moschi dimidium granum. Vel, secūdum alios. R. Cinnamomi electi vncias duas, zinziberis vnam, granorum paradisi, piperis longi, vtriusq; semunciam, nucis moschatae, caryoph. macis, ana drach. duas, cubebarū cardamomi, ana drachmam. spicę nardi, schœnoanthi, calami aromatici, ana

ana scrupulū. Trita cōmisce cum tribus libris mellis, & loto vini, vt dictum est.

Potus qui dicitur Manus Dei. R. Cin-
namomi fescūciā, zinziberis drach. tres,
cardamomi drach. duas, folij, galange,
ana semidrachmam, piperis longi vel ni-
gri drachmas quatuor. Si fiat pro diuiti-
bus, adde caryoph. nucis moschatae, ma-
cis, granorum paradisi, ana drach. duas,
Mellis despumati pintā. Vini boni lotū
burgense. Et si potes, loco mellis pone
sacchari librā. Si rectē paretur hic potus
utilis erit aduersus multos affectus prae-
cipuē frigidos, & in senibus, ac illis qui
imbecilliores sunt ad Venerem.

Conueniet phlegmaticis, & melan-
cholicis mirifice, vt meritō Manus Dei
vocetur. Tristitiam soluit, lätitiam
confert. Splenis & hepatis obstructio-
nes aperit. Hydropem curat: & lapidem
de renibus potenter educit, si addatur
parum saxifragæ & lapidis lyncis.

Species pro vino zedoartico. R. Ze-
doariae, cinnamomi, vtriusque semun-
ciam, galangæ drachm. duas, misce fiat
puluis.

Ad vinum quod à scapis denomina-
tur [zu einem rappis.] R. zædoariae se-
munciam

munciam, coriandri vncias tres, galangæ vncias quinque, cinnamomi, caryophyllor. ana drachmas duas, fiat pulvis crassiusculus.

Aliter, pro zedoartico vino species, quæ sufficiunt pro mēſura vini quæ om̃a vulgò Argentinæ vocatur.

Cinnamomi vncias tres, caryophyllorum nucis moschatae, granorum paradisi, cardamomi, ana semunciam, zedoarię drachm. sex. cubebarum, piperis longi ana drachmas duas. Contunde crassiusculè, misce pro sacculo.

Ad idem. Cinnamomi vnci. duas, zinziberis semunciam, caryophill. piperis longi. cardamomi, cubebarū, zodoariæ, ana drachm. vnam, galangæ, granorum paradisi, ana drachmam semis. Trita crassiusculè misce pro sacculo.

*De vinis aromaticis cum aqua
ardente.*

A Quam ardentem facilè cum aliorum medicamētorum tum aromatum odorem & vim omnem imbibere si paucis horis trita in ea maduerint, & exiguum eius deinde vino simplici affundatur, & posse hoc modo varia odore & sapore vina ex tempore parari, supra scriptimus

psimus ex Arnolde in aque ardentis simplicis descriptione.

Apparatus vini quod Hippocraticum vulgò vocāt. In aque ardētis ter quaterue aut amplius destillatæ vncias duas cinamomi iniicito, & gingiberis dimidiā: granorū paradisi, piperis, ana sesquidrachmam caryoph. drac. nucē moschatam dimidiam. Trita omnia in vas bene clausum per quatuor dies indito, & bis aut ter quotidie agitato: demū colato & reseruato, potest autē longo tēpore seruari, huius mediocre cochleare plenum immitte in generosi vini rubei mēsurā: & sacchari librā addes. Si tamē vinū dulce sit, saccharo opus non est, Fernelius.

Maluatici modus. R. galangę optimę caryoph. zinziberis, macis, ana drachm. Hæc omnia crassiuscule trita in vase ligneo bene operculato infusa in aqua ardente relinques horis vigintiquatuor. Deinde in linteis suspēdes à filo in vas capax summę, vt vocant, aut dimidię summę vini clari per tres dies. Et habebis vinum tam bonū & forte quā. ipsum natiuū Maluaticum aut Traminiū est. Liber manu scriptus Germanicus.

Vinam sapore Rhætici, in vase vitreo vel fictili vitreato, linteolum aromaticis

bus

bus iam dicendis plenum suspende, & reple aqua ardēte, diligenter obstrue: & relinque, saltem per horas duodecim. Cum vti volueris, linteolum exprime in magnum aliquod poculum vitreum, cui infundendum est vinum, ita vt latera poculi aromatica illa aqua ardēte conspergantur: aut liquor in fundum expressus, inclinato poculo latera vndiq; madefaciat, deinde vinum infunde quod habebit saporem Rhetici. Aromata hæc sunt. Cinnamonomi, zinziberis, caryophyllorum, de singulis semidrachma. crassiusculè trita misceantur, linteolo illiganda.

Eodē modo fit sapor moschati vel muscatelli vini, accipe nucem moschatam cum paucis macis, trita misce vt supra.

Caryophyllatum. Caryophyllorum semidrachmam cum paucis cinnamomo tere, & in linteolo liga, vt supra.

Alsatici sapor, Saccharum candi in linteolo liga vt supra. Aut mel diligēter despumatum cum aqua ardente misce in vasculo bene obstructo: & cum vti volueris, linteolum hoc liquore intinctum in poculum exprime.

Hæc omnia ex libro quodam Germanico manu scripto mutuari sumus.

De

De aliis quibusdam vinis aromaticis præsertim quæ fiunt sacculo in vase suspensio.

Vinum caryophyllatum fit caryophyllis in sacculo suspensis in vase cum musto. Multum deficcatur, dissolvitur, consumitur, attrahit, iuvat asthma antiquum, & tussim, in senibus cum humorum corruptione: utile etiam in epilepsia & syncope, concoquendi & retinendi vim confirmat, anhelitum reddit odoriferum. Multum autem de fœcitate eius remittunt saccharum & glycyrrhiza, Arnoldus in libro de vino.

Eodem modo quælibet aromata (& remedia) tum frigida tum sicca in sacculo suspendi possunt, & vino vel musto immitti, quod eorum vi & qualitate imbui volumus, Ibidem.

Aromaticum vinum fit ad iuventutis conservationem, si in sacculo lineo immittantur species non tritæ, sed particulatim scissæ, ita quod substantia specierum sit in sacculo vaga, & ponatur in vino ore vasis diligenter obstructo, Arnoldus de conservanda iuventute.

Alius aromatici vini modus, ad confirmam

matiorem temperamenti, & iuuentutis. Cubebarum, caryoph. nucis mosch. pascularum, de singulis drachmę tres, in sacculo bulliant in boni vini libris tribus vsque ad tertię partis consumptionem, adde saccharum, & inde mane ac vesperi propina vncias singulas, plus minus. Vel fiat sicut claretum, Arnoldus ibidem.

Vinum crocatum lætitiā affert, & aufert melancholiam, Arnoldus de conseruanda iuuentute ca. 3. Eius verò componendi modū docet eiusdē libri tractatu secundo, his verbis. Pone modicū croci bene ficcum in sacculo amplo de panno ligni subtilissimi rari, & sacculus ponatur in collatorio de staminea vel panno lineo, & superfundatur vinum (vel etiam oleum pro oleo crocato) ad modū lixiuij. & repetatur donec placeat color & sapor. Possunt & alię species admisceri pro arbitrio.

De vinis artificiosis quę saporem peregrinorum referunt, propter aromata, & species in sacculo intra vas suspensas.

Varia aromatica vina quomodo fiant, & peregrinorū quorundam sapor

por fictitius cum aqua ardente & aroma-
tib. superius ostensum est: hic addemu^s
quomodo peregrina quædam vina homiⁿ
nes industrij absq; aqua ardente imiten-
tur: non vt imposturas inde addiscant ho-
mines auari, sed vt medici ægrotis præ-
sertim delicatioribus, simul & gratifica-
ri interdum & prodesse possint. Decer-
psimus autem quæ sequuntur omnia, ex
Germanico libro manu scripto.

Græcum vinum sic fit. Zinziberis,
Galangæ, vtriusque selibram. granorum
paradisi, caryophyllorum, ana vnc. tres.
in sacculo suspende in dolio vini medio-
cri, [in cin fuder.]

Vinū maluaticū. R. Moschi, agallochi
vtriusq; drach. Cinnamomi, cardamomi
(si rectè lego) caryophyllorum, ana dra.
duas. sacchari candi semunciam.

Vinum de Romania.

REcipe, succi glycyrrhizæ cinnamo-
mi, vtriusque drachmas duas, anisi
drachmam. macis drachmā semis, sac-
chari drachmas tres.

Vinum muschatellum. R. polypodij,
liquiritiæ, anisi, singulorum drach. duas.
nucis moschatae drach. tres calami ar.
drachmam.

I.

Musca

Muscatellum rubrum sic facies. Flo-
rum sambuci vnciae quatuor. cinnamo-
mi semuncia, bulliant in musto rubeo.
Muscatelli odorem facere putantur
quæcunque moschum referunt odore
suo, & quæ à moscho denominantur, vñ
nux moschata, & cortex eius qui macis
vocatur. item flores sambuci præcipuè,
& coriandrum.

Multi & sclaream herbam in vino su-
spendunt, nimirum folia cum floribus:
cuius odor vehemens & nō ingratus est.
aliqui tamen insalubrem esse, & caput
grauare putant. Sed compositiones hu-
iusmodi infinite fieri possunt: & satis est
homini industrio, & simplicium medica-
mentorum aromatum, & condimento-
rū naturæ gnaro, paucas aliquot veluti
formas præscriptas habere, quas ipse mul-
tis modis pro occasione & variis circum-
stantijs variabit. Nos Deo immor-
tali gratias agentes, à quo o-
mnis remediorum succes-
sus pendet, huic li-
bro in præsentia
finem impo-
nimus.

FINIS.

In

INDEX EORVM

*que in Thesaro Philatri nota
tu digna tractantur, litera
r. remedium signi-
ficat.*

A Bsynthij aqua
26.46.137

Absynthij vinum
196

Quomodo fiat 468
& deinceps.

Abscessus rumpit
129.202.214.

Aceti vsus 361

Aquæ compositæ
cum aceto destil-
lata 221

Acetum candidum
reddere 281

Acetum cōuertere
in aquam 280

Acetū destillatū 31

Adustio oleorum
quomodo emen-
detur 294

Adustione nocet
quinta essentia

vini 152

Adustiones refrige-
rat 58.83.174.432
& 436

Aethertenuis igne
affectibus modo-
tur 143 & 314

Affectus rationis
mutat 131

Affectus calidus 157
158

Affectus intractosus
curat 214

Albugines oculorum
Abolere 19

Alambicum quid
21

Alekekengi vinum
472

Allegorie interpretationes authorū
148

I 2 ALG

- Alsinæ aqua 48
 Alterare 209
 Aludel, alutel, alu-
 thel 99
 Alumen 133
 Alumen purgat.
 236
 Aluum soluentia
 236.273.393.451.
 459
 Aluum adstringit
 Alumen 306.
 332
 Amarum liquorem
 reddere 137
 Ambustis locis me-
 detur alumen
 284
 Amygdalarum o-
 leum 419
 Anatū sanguis 83
 Angelica aqua 399
 Anhelitum cœtentē
 emendantia 139.
 191.202.339.346
 Anhelorū 373.469
 Anima secundum
 Stoicos 144.
 Animi deliquia ex-
 cludit 131
 Animum conforta
 344
 Animalium parte
 quomodo destil-
 landæ 44.
 Ex animalium parti-
 bus vel excreme-
 ntis olea 359
 Anisi oleū 330.302
 Aquarum destillata
 rū ex animalibus
 earū inuepartib⁹,
 aut excrementis
 ratio 87
 & deinceps.
 Anseris pinguedo
 465
 Anthrax 184
 Antibalsama 330
 De antibalomenis
 334
 Antimonij oleum
 364
 Antimonij quinta
 essentia 173.366
 & deinceps.
 Antimonij rubedo
 364

ani

INDEX

- ni dolorum r. 332. 434. 435
 pobamma 134
 pophlegmatif-
 mos curat 207
 poplexiam curare 132. 175. 198. 230.
 372. 393
 Apostematū r. 174
 204. 371. 304. 351
 Apostematum capi-
 tis laterū, seu co-
 starum r. 232
 Apparatus magnā
 vim habet 11. 12
 Appetitum excitā-
 tia 157. 203
 Appetitum confir-
 mantia r. 64
 Aquæ salæ destilla-
 tio, vt dulcescat
 34
 Aqua dulcis cōmu-
 nis vt salubris red-
 datur 51
 Aquæ turbide quo-
 modo purgētur
 35
 Aqua, vide liquor.
- Aquæ cōpositæ vel
 ex remediis p se
 vel ex aqua fon-
 tana destillandis
 208
 Aqua ex foliis ex-
 tracta ead. p.
 Aquæ destillatę quo-
 modo seruandæ
 108
 Aquarū simpliciū,
 in balneo Mariæ
 destillatarum ra-
 tio 46. & deinceps
 Aquæ recentes præ-
 ferendæ 159
 Aquarū cathalogus
 præcipuarum 84.
 85. 86
 De aquis destillatis
 cōpositis 200. &
 deinceps.
 Diuisio earum, ibi-
 dem.
 Aquæ cōpositæ, ad
 varios affectus, &
 tra corpus 226
 Aqua ex foliis 208
 Aqua ex floribus 209

INDEX

- Aqua fortis, vide
fortis aqua
- Aqua mortua 126
- Aqua philosophica
41
- Aqua ardēs & aqua
vitæ eiusdem li-
quoris duo sunt
nomina, de quo
scribitur 42. 34.
28. 138. 122. vnde
fiat, 120. 121.
- Aquæ ardent. vsum
qui descripserit
129
- De aqua ardente e-
iusque viribus &
vfu multiplici.
120. & deinceps
per totum aquæ
vitæ vires ex a-
qua vitæ omniū
metallorum vir-
tutem in se com-
prehendit 127
- Aquæ ardentis vsum
in bello 34
- Aqua ard. pro fenta-
culo sumitur 196
- Aquæ arden. mixtio
133
- Aquæ vitæ quæ re-
media misceatur
citra destillatio-
nem 194
- Aquæ ard. vsum cū a-
liis medic. extra
corpus. 198
- Aquæ vitæ cōpo. di-
uersæ 158 & deī.
- Aqua ex frigidis cō-
posita 193
- Aqua mirabilis quæ
contrariū efficit
quā aqua vitæ 156
- Aquæ virtutum & a-
liæ quedam con-
positæ, & cum vi-
no destillatę 209
- Aranea si comeda-
tur ne noceat 203
- Araneam interimit
347
- Arbores interficit.
394
- Per arenas dest. 280
- Argentum dissolue-
re 396
- Argen

INDEX

- Argentū dealba. 44
 argēti viui subl. 412
 Argētū viūū ab ar-
 gēto vero separat 1
 Argētū (viūū) præci-
 pitatū quomodo
 fiat 402. aliter 403
 vide Mercurius.
 Aqua cosmet. ex ar-
 gento viuo 257
 arida quomodo ma-
 cerentur 135
 Arida quando &
 quomodo destillā
 da 139. & deinceps.
 Aromatum macera-
 tio 135
 Aromatū vim con-
 seruare 213
 Ex aromatib⁹ oleū
 quomodo extra-
 hatur 288
 Arsenicum, vide au-
 ripig.
 artemisites vin. 423
 Arthritid. r. 190. 324
 326. 350. 367. 420.
 448. 465.
 Articulorum vitiis
 prodest artemisi-
 tes 325.
 Ascaridibus infesta-
 tis prodest 457
 Asthmatis r. 219. 350
 Astrantia 136
 Atramentum suto-
 rium 393
 Atra bilis varios af-
 fectus tollit 472.
 vide bilis atra.
 Auditui prodest 131.
 190.
 Audit⁹ grauitas 372
 Avena destillata 283
 Auenæ stramen 113
 Aues allicere 151
 Aureæ aquæ 209
 Auriginem depellit
 214
 Auripigmenti oleū
 360.
 Auripigmenti sub-
 limatio 413
 Auriū dolores 434.
 435
 Auriū fluxus r. 361
 Aurium noxæ me-
 detur 373

- Aurium tinnitus 61.
 370.
 Aurium vermes in-
 terimit 173.
 Auri multiplex v-
 sus 240.
 Auri spiritus 11.
 Aurum dissoluere
 238. 400.
 Aurum potabile. 141.
 145. 155. 159. 134.
 Aurum quomodo
 purgatur 237.

B

 Balneum Marię 21.
 attenuate ad . pa.
 Balnei Marię for-
 nacis descrip. 37.
 Balnei Marię laus.
 100.
 Tractatio in gene-
 re 36.
 quomodo calefi. 40
 Balsamum qualis vox
 . 328.
 Balsama qui liquo-
 res dicuntur 330. &
 dein.
 Balsamaleon 335.
 Balsami destillatio
 335. 337.
 Balsama arte com-
 posita ead. pag.
 De balsamo vero &
 antibalsamis 328.
 Balsama quę extra
 corpus vsurpantur,
 355.
 Balsamum ad cic-
 trices 356.
 Balsamum Dornstet-
 teri 355.
 Bartolomęi 341.
 Lullij . 350. petri
 aponen. 42.
 Balsamum verum in-
 terijt 329.
 Balsa. veri nota 333.
 Belzoi oleum 314.
 De ben oleum 303.
 Benedicta 176.
 Benedictum balsa-
 mum 356.
 Benedictum oleum
 quomodo fiat 393.
 Berchile quid 104.
 Betonica 201.
 Berylli spiritus 175.

Beto

INDEX

- Betonicę vinū 472.
 Bilem corruptam
 purgat 204.
 Bilis adustionē tol-
 lit 162.
 Bilis atrę r. 203. 204
 Vide Atrabilis
 Bilis atrę r. 18.
 164. 203.
 Bilis amara, eadem
 Boracis vis contra
 Calculum vesicę
 31.
 Bubo 184.
 Buglossatū vinum
 472.
 C
 Cadauera conser-
 uantia r. 131. 343.
 Cæcum alēbicū 93.
 Calc. 204. 207. 220.
 226. 341. 349. 370.
 373. 374. 380. 383.
 384. 401. 420. 438.
 572.
 Calculus vesicę, vi-
 de in vesica.
 Calefaciētia r. 204.
 222. 336. 369.
 Caloris præter na-
 turam r. 79. 126.
 Calorem natium
 confortat 131.
 Caliginis oculorū
 r. 284.
 Calx oleo restincta
 367.
 Camphorę aqua
 51. 52.
 Camphorę oleum
 51.
 Camphorā dissol-
 uere 130.
 Cācri r. 89. 157. 129.
 246. 298. 322. 249.
 Cancrorum lapides
 30.
 Candela vt etiam
 in aqua ardeat. 339.
 Caniciem quid ex-
 cludit 15.
 Canis rabidi mor-
 sus r. 89. 133.
 Cannabis folia 283.
 Cantharidum aqua
 83.
 Capilli, vide crines.
 Capillos auge. 284.
 I s regi

- regnare 227. 434
 longos facere 270
 Capillorum colorē
 mutare 255.
 Ad capillos & alios
 pilos tingēdos a-
 qua, 269. & dein-
 cept.
 Capillos virides fa-
 cit 271
 Capillorum deflu-
 uij r. 284
 Capnisti oleum 8.
 326
 ē capisci filiquis
 oleum 420
 Aqua ex lacte capri
 no 88.
 Caponū aqua 224.
 225
 Capitellum quid 18.
 91
 Capitis dolorū re-
 med. 131. 158. 190.
 209. 213. 22. 383
 Capitis infirmitatis
 r. 209. 230
 Capitis scabiei re-
 227. 245. vide vlce-
 ra carbones quales
 esse debeant 20
 Carbunculi r. 349.
 vide anthrax.
 Cardiacis quid pro-
 dest 190
 Carnes decoquere
 129. 130. 202
 Carnium destilla-
 tio 44. 45
 Carnis quinta essen-
 tia 168
 Carnis mortuæ re-
 media 349
 Carnem quid pro-
 ducit 284
 à corruptione quid
 conseruat 213
 Cassoletta 251
 Cataplasmata 285
 Catulæ aqua 87
 Centaurij minoris
 aqua 203
 Cepæ aqua 49
 Cera vala vitrea il-
 linere 110
 Cerasorū aqua 50.
 & visulorum 51
 Cerasorum nucle-
 is

INDEX

- is oleum 420
- Cerebri affectuum
r. 130
- Cerebrum calfaciē
tia 197. 373. r. Cō
firmantia 211. 214
222
- Cerebri imminuti
remedium 203
- Cerebri mēbranas
contusas fa-
nat cerussa, vide
plumbum.
- Chelidonia 148. 155
vires innumeras
possidet 159
- De chelidonię essen-
tiis extrahendis
159 & deincep. &
163
- Chelidonix diuer-
forum liquorum
vires 162 & deincep.
164. 165
- Chelidonix lac col-
ligere 464
- Chiragræ r. 190
- Cholericoꝝ r. 203.
217
- Chrysocolle 31
- Chymistica quid 1
- Cibaria omnia à
corruptiōe quid
conseruat 213
- Cicendulæ 6
- Ciconiæ aqua 87
- Per cineres destilla-
tio 275 & deincep.
- Cinnamomi mace-
ratio 135 oleum
317
- Aqua, & destillandi
modus ibi. & 319
- Cicatricū. 356. 408
435. 436
- Cicatricē inducit r.
324
- Cicatrices delens r.
- Cuti assimulas 189
- Circulatio, eiusque
vsus & præstan-
tia 161. 162. 194.
195
- Claua 90
- Clauis philosopho-
rum 156
- Cœlo stellas infige-
re 26

Coit

INDEX

- Coitū qd auget 131
 Golicorū r. 186. 187.
 384. 409. 424. 446
 471
 Colli affectum r.
 344
 Collisionis lapidis
 vel baculi in cor-
 pore r. 346. 347
 Colorem bonum fa-
 cientia 203. 205.
 227. 257 vide in fa.
 Columbinum ster-
 cus 30
 Comitialis r. quem
 & epilepsiam, &
 caducum & ma-
 lū morbū appel-
 lant 48. 51. 62. 82.
 129. 190. 131. 141.
 230. 207. 221. 227.
 229. 240. 336. 340
 344. 347. 350. 367
 368. 372. 373. 393.
 Cōceptum promo-
 uentia 322, 267.
 Confortantia 52.
 Concoquens r. 331.
 332.
 Concoctionem pro-
 mouentia 203. 209.
 222
 Constantinopolita-
 na aqua vitæ 216
 Contractorum r. 87
 217
 Cordis affectum r.
 215. 343.
 Corroborantia 69.
 131. 163. 238. 249.
 298
 Cordis substantiā qd
 illuminat & con-
 fortat 239 & syn-
 cerum reddit 240
 à corde aquā de-
 pellens r. 346
 Cordis tremoris r.
 82. 232
 Corpus totum ro-
 borat. 170. 347
 renouantia, 350
 extenuatum con-
 fortantia 343 &
 corticibus olea
 317
 Cosmetica non im-
 probantur 255
 Cosme

INDEX

- Cosmetica aque ca
 rūque differētię.
 ibid.& deind.vf-
 que ad 276
 Crines, vide capil-
 li & pili.
 Crines auro fini-
 les, vt fiant 269
 Ex croco oleum
 295
 Crustas sanat. 132
 CrySTALLINUS gl. 115
 Cucurbita quid 90.
 91
 Cucurbitę quomo-
 do luto munian-
 tur 109
 Cucurbitas balnei
 pāno induūt 110
 cupride albatio 434
 Cutim abstergens
 r. 211. 434. 436
 Cutis infectionum
 r. 322 macularū
 267 fissurarū 421.
 435
 Cutim albam red-
 dens r. 256 albā &
 subti. 257. 259. 263
 mollem 133
 Cyanei præparat.
 415.
 D
 Dadi quid 331
 Dæmoniacos quid
 iuuat 367
 De decoctis 465
 Decoctiones in ace-
 to ead. pa. & 467
 Dentes dealbantes
 aquæ 191. 255. 399
 Dentes purga. 271.
 340
 Dentibus vtile r.
 346
 Dentiū dolores mi-
 tigātia 57. 131. 132
 202. 203
 Pro dentiū dolori-
 bus r. 207. 270.
 214. 322. 351. 373.
 398. 424. 445
 Dētes infirmos, cor-
 ruptos, & conca-
 uos curans & cla-
 rificās remed. 207
 Den

INDEX

- Dentiū putredinem
tollit ead. pag.
- Dentium vermes e-
radicare 270
- Destillandos liquo-
res qui describe-
runt 14.15.16.17
- Destillatio quid 18
- Destillatio, vide li-
quor.
- Destillatio eiusque
differentiæ in ge-
nere 18
- Destillatio, optima
mixtio 194
- Destillatio quedam
ip̄est meteoris &
animātibus à na-
tura 18.19
- Destillatio quo or-
dine ascendentū
liquorū, quorum
alij aliis respon-
dent elemētis, &
quomodo fiat 19
20
- Destillationē omnē
materia cōtrita,
super fæces suas
refusa repeti, con-
sultum 29
- Destillationis repe-
titæ vis augetur
presertim in cras-
sioribus 29
- Destillatio quot
modis fiat 19.20
- Destillatio per ignē
grauiora reddit 22
- Destillatio per ascē-
sum quid 18
- Destillandi modus
per descēsum 272
& deinceps.
- Destillatio quæ à pu-
tredine fit medi-
cis fugienda 22
- Destillata vapore a-
quæ calentis qua-
lia 272
- Destillatio aridorū
in liquore aliquo
infusorum 134. &
deinceps.
- Destillatio ex tem-
pore 280
- Destilla. ē succis 29
- Destillatiōe vulgari
odor

- odor & sapor reme- nō elementarē 151
 diorū perditur 42. Elixir vitæ 165. 240
 Destillatorū liquo- Elleborus 143. cum
 rū vsus multiplex elleboro aqua 233
 tum in re medica, Ellebori catapotii
 tum aliās 33 454.
 Diabetes r. 190 Ellebori nigri suc-
 Dianthos 178 cus 449. 455. 458
 Digerentia 336. 369. Empyreuma quo-
 422 modo sepetur 118
 Digestio 110 Epilepticoꝝ r. Vi-
 Digestiōis tēpus 116 de in Comitiali.
 Dioptræ descri. 107 Esthiomeni r. 414
 Diploma Galeni 36 Esulæ lac quomodo
 Dolores mitigās. r. colligatur 464
 424. Euphragiæ aqua
 Dormientia mēbra 244
 excitans r. 305 Excremētosa ma-
 Discrasiam quid al- teriā cōsumēs r. 369
 terat 208 Exhilarare, Vide in
 Dysenteriam, quid Hilaritate
 excitat 101 Experientia requi-
 E ritur cū iudicio 13
 Ebriū reddere 283 Exuirtuare & excor-
 Elementa cuncta in porare quid 12
 quintā essentia per Exulceratio. re. 325
 mutare 161. 162 F
 Elemētaris materia Faciē ornātes aquæ
 quō cōuertatur in vide Cosmetica.

Ad

INDEX.

- Ad faciei formā .r. re. 128. 266. 269.
260. 261. 262. 268. 270.
Faciei colorem bonum facientia, vide in colore.
Ad faciei colorem nitore & colorem r. 255. 215. 217.
Faciei candore conciliantia r. 83. 87. 129. 203. 211. 259. 260. 266. 267.
Ad faciei colorem roseum 258. 268.
Faciem purgantia 214. 434.
Ad faciei lentiginos maculas re. 258. 360. 83. 132. 207. 255. 258. 259. 262. 263. 264. 265. 266. 348. 360.
Molestias pannos 268. 262.
Scabritiem 255. 58.
Faciei nitorem conciliant r. 253. 257. 260. 261. 395.
Faciem clarificant re. 128. 266. 269. 270.
Faciem à sole præservant 255.
Ad faciei rug. r. 431.
Squammas 257.
Faciem odoriferam reddens r. 348.
Fascini r. 409.
Febris. r. 58. 80. 88. 132. 157. 190. 203. 204. 217. 222. 229. 230. 232. 306. 322. 319. 344. 347. 380. 382. 384. 417. 439. 457.
Fermentatio III.
Ferreæ vasa probantur 103.
Ficorum r. 170.
Per filtrum destillatio 19. 119. & dein. 120.
Fim' equin' 22. 153.
Fimi equini usus 44. 159.
Fistularum r. 78. 89. 237. 298. 347. 349. 351. 354. 376. 405.

I N D E X.

status discutientia	71.72.73.74. si quid
re. 64. 471	per ignē validum.
ex floribus oleum.	destil. debet. 104 &
295	deinceps.
florū quinta essen-	Fortis aqua. 33 395
tia quomodo ex-	Fortis aquæ species
trahatur. 166	nonnullę, earūque
Ad flores vteri r. 132	cōpositio. 356 357
Æcundas mulieres	& separationis A-
reddens r. 132	qua vocatur.
E fœnō oleum. 421	Folia quæ odore ca-
Fœniculi aqua. 244	rent, quomodo de-
De fomentis 444	stillentur 39
Quomodo adhibe	Fraga quomodo de-
ri debeant 445 &	stillentur 52
deinc. de fornaci	Fragrantia requiri-
bus 104 & deinceps.	tur summa in quin-
	ta essentia 144
Fornax balnei M. 37	E fraxini cortice li-
Acediæ. 40	quor 54
Fornaces ad olea ex	Fraxinū oleum 324
trahenda 289. 290	ad frigidos affect ⁹
ad oleum iuniperi	r. 217. 256. 352
309 ad destillan-	Ex fructib ⁹ oleū 301
dum per cineres	Frumenti oleū 303.
275. 276. 277	421
Ad vitrioli oleum.	Furfurum r. 215
387 alia. 381 ad ro-	G
fas destillandas 70	Gagatis oleum 367.
	K 369

INDEX.

- 369.372 Guaiacū oleo abundat 287
 Gallicana Aqua 258
 Gallici morbi r. 217 Gummi præparatio ad destillationem 312
 323 367
 In Gallico morbo purgatio 200 Ex gummis oleum ead. pag.
 Gāgrenæ r. 376.404
 Gebar Arabs quid Gūmi ex Aqua 208
 de destillatione Gummi purgantia quomodo exhibeantur 464
 fentiat. 23
 Gemmarum liquores. 401 Gutta rosacea 129.
 Ad genitalia nimis 109 202.204
 calefacta r. 158 Gutta r. 214.217.
 229.245
 Gentiana 196
 Gentianæ Aqua. 137 Gutturis affectus
 Giberis inunctio. 347
 465
 H
 Gingivas confir - Hæmorrhoidū re.
 mans rem. 340 236.335.347
 Gingivas curans Halicaccabi acino-
 203 rū aqua ꝛꝛ vinum
 Ad glandulas reme. 472 hæticorum
 259 re. 170.144.350
 Glutinans 336 Hederæ baccarum
 Goacomax. 330 oleum 421
 Gonagræ r. 370 Ex hederæ lignis o-
 Grauidis nocens leum 322
 132 Helxines aqua ꝛꝛ
 Hæc

I N D E X.

- Ericus piger quid 40
 par, vide Iecur. 163. 269. 186. 188
 pati vtiliter 131
 l hepatis obstru-
 ctiones 158 164. 163
 223
 erbarum virtutes
 extrahere 129
 erbarum quinta
 essentia 166
 x herbis oleum 294
 erbe & flores quā
 do colligi debeāt 23
 ermetis vas 95.
 151
 ieracij minoris a-
 qua 56
 ilaritatem inducē
 tia 329. 131. 170.
 202. 215. 217. 238.
 473
 Hircinus sanguis
 30. 83
 Hirundinum Aqua
 221
 Hominem ab om-
 ni corruptione
 præservatione 261
 163. 269. 186. 188
 Hominē semi mor-
 tuum recreans re-
 163
 Humani excremen-
 ti Aqua 89 oleum
 360
 Ad humores malos
 214. 232
 Humores super-
 fluos restringens
 remedi. 351
 Humores pellens r.
 330
 Hydropis r. 89. 203.
 215. 222. 228. 232.
 305. 350. 384. 441.
 469
 Hydropis hypofac-
 ca 190
 Hydrosatum 7
 Hyperici oleum
 421 & dein-
 ceps.
 In hypocaustis ger-
 manorum destil-
 latio 114
 K 2 Hyf

INDEX.

- Hyssopi aqua. 57
 I
 Iasminum. 419
 Iecor r. 81. 190. 176.
 214. 232. 141
 Vide Hepar.
 Ignē attenuare. 21
 Ignis ad destillan-
 dū ex qua materia
 fit, refert. 20
 Ignis qualis esse de
 beat ad rosaria. 281
 212
 Ignis sacri r. 228
 Ignis calorem inno
 xium reddere. 157
 Ilei reme. 190. 202
 Impetiginū re 174.
 303. 322. 421. ad in-
 flāationē. 69. 81.
 Ingenium acuunt
 r. 129. 211. 212
 Infanorum reme.
 384. 452
 Ad intestinorum flu-
 xum. 69. vitia 214
 Intybi aqua. 58
 Inulæ vinum. 468
 Ioānis Braceſci ſen-
 tentia de quinta e-
 ſentia. 147
 Ioannes de Rup-
 ſiſſa quando cla-
 ruerit. 16
 Iracundiam remit-
 tens remed. 215
 Iris. 136
 Ireos puluis. 247
 Iridis radicum A-
 qua. 205
 Iuccus. 462
 Iridis vinum. 469
 Iſchiadis r. 310. 370.
 Iuncturarum affe-
 ctus 130
 Iuniperi baccæ. 137
 earundem Aqua.
 205 oleum. 302.
 423
 Iuniperi gummi de
 ſtil. 313
 Iuniperi è lignis o-
 leum. 321. destilla-
 tum per aſcenſum
 & deſcenſum, 306
 & dein. 290. ex iu-
 niperi vernice o-
 leum. 300

Iu

INDEX.

uentutem quæ cō 396
 iliant conseruant Lāsitudinis r. 132
 c restaurant r. 129 Ad laterum dolores
 41. 143. 163. 165. 158. 384
 72. 178 Laterum ignitorū
 L vsus 316
 ac destillatum 29 Lauendulæ florum
 d boracem 31 oleum 300
 actis Aquæ vsus Lauendulæ aqua. 59
 88 247
 ac coagulare 351 Ex lauri baccis oleū
 ac virgineum 174 302. 423
 d lachrymas ocu- Laxare 209
 lorum cohiben- Lazuli, vide cyane⁹
 das 52. 129. 202. ad lentigines faciei
 244. 245 129. 420
 achrymas extrahe Vide etiam in fa-
 relignis 463. 464 cie.
 ex lachrymis oleū Leporis pellis 30
 312 Ad lepram ceu S. La
 Ad lætitiā r. vide zari morbum r. 54.
 in Hilaritate. 131. 165. 170. 188. 203
 Lapis philosophi- 240. 350. 375. 380.
 cus 165 394
 Lapis, vide Vesicæ. Lepram auerten-
 Lapides confringēs tia 215. 218
 Aqua 29 Letargi r. 384
 & deinceps. Lichenum in facie
 Lapides dissoluere. re. 259. 240
 K 3 Lic

INDEX.

- Lien vide splen.
 Lienis rem. 130 158.
 384
 Ad lienis dolorem inflammationem
 369.232
 Obstructionem
 222
 Ex lignis olea 289.
 321
 Limonum succus 31 destillatus per
 filtrum 120
 Linguae vsum restituens re. 50. 169.
 202
 Lippitudinis r. 274
 399
 Liquor, vide Aqua & destillatio.
 Liquores destillati quid differant à
 suis simplicibus 25 an retineant
 vires pristinas 26
 Vires eorum in genere 24
 Liquores qui simili
 lem suis simplicibus, qui que dissimilem vim retineant 26.27
 Liquorem ab omni re eiusdem facultatis effici possunt 27
 Liqueorum inventio & oleorum ratio & deinceps.
 Lullus quando clauerit 16
 Lumbricos necantia r. 131. 202. 212.
 370.373
 Lumbricorum oleum 473
 Lumborum doloris reme. 130
 Lupis abscessus re. 132. 158. 245. 271.
 349.414
 Lutare quid 108
 Luti preparatio 109
 Lutum sapientiae 101.
 Lymphaticorum remedi. 409

Mao

INDEX.

M

- Maceratio iii
Macerationis tem-
pus 136. 137
Macularum re. 420
Vide in facie.
Macrum reddens r.
212
Ex maialis sangui-
ne aqua 231
Maniacorum r. 129.
190. 452
Margaritas soluere
282
Mater balsami 176
354
Mater remediorum
193. 194
Matricē confirmās
remedi. 322
Matricis suffocatio
344
Obstructio 222
Medicamentis qui-
busdam compo-
tis, cur eulogia
addantur prolixa
12. 13
Medici boni & eru-
diti eligendi ii
Melancholicorum
remedi. 129. 162.
344. 383. 409. 451.
473
Mel cum destilla-
tur ne redundet
283
Melis sanguis 83
Melissa 202 vinum
cuius 468
Membra alleuians
remedi. 306 cor-
roborans 229
Exilarans 230
Læsa curans 130
Vt membra absque
dolore incidan-
tur 393
Memoriam quæ au-
gent confirmant
vel restaurant re.
129. 202. 215. 352.
373. 383
Menses promouen-
tia re. 52. 132. 211.
202. 230. 327. 373
& fistentia reme-
di. 157

K 4 Mer

I N D E X.

- Mercurius, vide ar- soluere 283
gentum viuum Separare 395
Mercurius vegeta- Metallica vasa cun-
bilis 152. 156 eta improbantur
Mercurius intracor 101. 182
pus quomodo de- Mixtio quę lentę fit
tur 410 probatur 195
Mercurij puluis, si- A morbo vel infir-
ue Mercurius præ mitate liberan-
cipitatus aut ru- tia r. 184
beus 405. 406. Ad morbos siue cor-
407. 409. 410 ruptiones omnes
Metalla singula in 162. 178. 379. 382.
omni metallo 172 383. 202
Ex metallis diuersis Ad morbos omnes
Aqua 394 ex putredine na-
Metallorum destil- scentes reme. 410
latio 21 Moribundos resti-
Metallicum oleum tuere vel iuuare
quomodo fiat 261 163. 350
362 Morpheę r. 133. 170
Ex metallis olea Ad morsus veneno-
360 sos remedia 204
Metallica olea gra Moschataę nucis o-
uiora 362 leum 424
Metallorum quinta Demoschataę nucis
essentia 162. 173 cortice (macis vo-
Metalla in lapidem cant) oleum
conuertere 165 re 320

INDEX.

Mures necans rem. Ad neruorum affe-
164 ctus. 130. 344

Musa cornuta 96 Ad neruorum reso-

Muscas quæ interi- lutionem 231

munt r. 129. 203 Ad neruos contra-

Emirepica nuce o- ctos 350

leum 424 Neruorum dolen-

Myrrhæ oleum 153 tium r. 322. 354. 368

Myrrha loco balsa- Ad noli me tangere

mi ponitur 331 r. 271. 347. 349. 352

N 414

Nares vlceras fo- Nubes magnas fa-
uere 375 cere 157

Ad narium obstru- Nucum iugladium

ctiones 373 Aqua 60

Narium foetori re. Ex nucibus moschi

214 oleum quomodo

Nasus quid 18. 92 fiat 292

Natura incorrupti-
bilis inest quintæ
essentiæ 152 O

Naturam ad augmẽ Obliuionis r. 369

tandam remedi. Ostructionum re.

1. 2. 222 131. 383

Naturam cõfortans Ad oculorum affe-

remedi. 344 ctus re. 214. 217.

Neruos confirmans 243. 241. 270. 384

remedi. 202. 214 Ad oculorum affe-

227. 430. 39. 352 ctus omnes 241

K 5 Ocu

INDEX.

- Oculos corroborā. 374.398
 re.69.164
 Ad oculorum cali-
 ginem 394
 Oculos rubentes &
 caligantes emen-
 dans re.129.190.
 202.203. ruben-
 tes 242.244
 Oculorum dolen-
 tium remedi. 83.
 158.228.305. 349.
 400
 Ad oculorum flu-
 xus 131
 Oculorum inflam-
 mationem r. 69
 Ad oculorum lippi-
 tudines re. 242.
 244
 Oculis tumidis &
 lippis re 284
 Ad oculorum macu-
 las rem.52.53.131.
 242. 244. 245.
 280.328.394
 Ad oculorum suffu-
 siones seu catara-
 ctas r.242.280.
 Ad oculos vlceros-
 sos re.284
 Odor suauissimus
 omnium quinta
 essentia ex aqua
 ardente 151
 Odor quomodo cō-
 cilietur destillan-
 dis 24.44.45
 Odoratum liquorē
 reddere 137
 De odoratis aquis
 246 & deinceps.
 Odorifera Aqua
 249 & deinceps.
 Odorata aquæ An-
 dreæ Furnerij 251
 & deinceps.
 Odorata Aqua ex
 tempore 247
 De oleis diuersis
 417
 Vide etiam balsa-
 ma.
 Oleorum differen-
 tiæ 284
 Oleū omnibus reb'
 mixtis inest 285
 Om

INDEX.

- Omnibus lignis 237
 De oleis destillatis 449
 ingenere 284 & deinceps.
 Olei in Balneo Mariae destillatio 42
 Oleum de nonnullis arboribus quomodo fiat 293.
 294
 Oleum ab Aqua quomodo separetur 307
 Oleum odoratum 320
 Oleum de metallis extractorum vis 360.361
 Oleum benedictum 285
 Oleum sanctum. 169
 Olea destillata miscetur 360
 Oleum quomodo exprimatur 418
 Opobalsamum 336
 Factitium 337
 Orchis aqua 62
 Ad orthopnæam r.
 Ad oris vitia 214
 383.392
 Orisputredinem extrahens r. 207
 Ossa educens r. 359
 Oua fracta coqui posse in aqua vitæ 132
 Oua soluere 282
 Quorum testas facere per aëra volare 157
 Quorum oleum quomodo fiat 434.
 435. 292 & deinceps.
 Quorum quinta essentia 168
 Ozænis r. 214
 P
 Palpebrarum tumor ris r. 244. 245
 Palpebras inuersas quid emēdat 273
 Pau

INDEX.

- Panni maculas au-** Ad pectoris affe-
fert 400. 434 ctus 230
Pannus ardēs ne cō Pectoris caliditatē
buratur 157. 399 reprimens r. 207
Parabola 115 Pectoris humores
Paralyticis lauādis depellens r. 64
aqua 199 Pectoris siccitatem
Paralyfis re. 50. 127. emendans r. 208
168. 170. 191. 198. Pectoris vulnera ex
211. 214. 227. 230. causa calida conso-
231. 256. 270. 298. lidans r. 208
305. 322. 347. 350. Pectori dolenti re-
352. 356. 367. 373. med 212
399. 370. 384. 421 Pectori nocet plum-
Parietaria 30 bum 100
Paronychia 446 Pectori obstruct. r.
Paroxyſmi rem. 51. 109
56 207. 343. Pectori salubre r.
368 203
Ad paſſiones frigi Pectus mollificans
das remedia 128. r. 222
190. 194. Penetrans r. 369
Paſſulae quomodo Pellicanus 91. 151
præparādæ ad pur Perſicorum aqua 63
gandum 464 Pestiſ r. 54. 60. 83.
Patauij monumen- 178. 185. 186. 198.
rum 3 204. 215. 232. 322.
Pectoris abſceſſus 380. 408. 411. 439.
rumpens r. 446 466

Pc

I N D E X.

- | | |
|--|---|
| Petralis Aqua 226 | mēdātia r. 131. 203 |
| Petroselini Aqua
64 | Philosophica Aqua
217 |
| Picæ Aqua 87 | Philosophorum o-
leum 369 |
| Pili, vide Capili &
Crines | Phlegma fals. 129
162 |
| Pilos dealbans re-
med. 270 | Phlegmaticos hu-
mores consumēs
209 |
| Pilos prolixos fa-
ciens 270 | Phlegma sepa. 118
Phlegma curans
132. 164. 298. 354 |
| Pilos prohibens re-
nāsci 87 | Phreneticis r. 203.
221 |
| Pilos remouens
222 | Phthificorum rem.
204 350 |
| Pilularum extra-
ctio 460 | Plagarum r. 170. 244 |
| Ex Pimpinellæ se-
minibus oleum
306 | Plantaginis Aqua 65 |
| Ex Pineis nucleis
oleum 311 | Plantę quo tempore
colligendę 166 |
| Pinguem faciens r.
212 | Pleurefis 384 |
| Pisces alliciens con-
fectio 374 | Plinij locus exami-
natus 236 |
| Pisces à putredine
seruantia 128. 202.
213 | Plumbi oleum 374 |
| Pituitam capitis e-
tia 174 | Plumbi qualitas no-
cet 100 |
| | Plumbi quinta essen-
tia 174 |
| | Plum- |

INDEX

- | | |
|------------------------|----------------------|
| Plumbum Philofo- | 164.212 |
| phorum 174 | Punctiones quid fa- |
| Podagræ r. 190. 370 | nat 202 |
| 430 | Purgatia r. 384. 469 |
| Porcellanæ quomo | Purgantia destilla- |
| do foluantur 32 | ta probantur 233 |
| Porriginis r. 215 | Purgantia quomo- |
| Vide Furfur 215 | do per liquorem |
| Portulacæ, fedi & a- | exhibeantur 464 |
| liarum succum | De purgātibus me- |
| extrahere 463 | dicamentis com- |
| De præparatione ad | positis 232 |
| destillationē 100 | Purgantis electua- |
| & diuerfo eius no- | rij extracti descri- |
| mine. | ptio 461 |
| Vt præuenias mor- | Pus expurgās rem. |
| bos 411 | 292 |
| Psifana intempesti- | Pustulas fanantia |
| uē exhibita mor | 53.215 |
| tis caufa 10 | Putrificatio 111 |
| Ad Pudendorum | Putrificatio in fi- |
| abscessus Aqua | mo equino 113 |
| 199 | Putrificatione indi- |
| Puerperis vtile r. 223 | gent crassa, densa, |
| Pulegij Aqua, cum | sicca, cruda 117 |
| saluix 204 | Pyretrum 138 |
| Pulmonem purgās | Pyretri radicis a- |
| remed. 3-3 | qua. 207 |
| Pulmonis r. 81. 162. | Putrificationis va- |
| | 112 |

ria genera 113

numeratio 205

Q

Raphani sylvestris
aqua 206Quinta essentia
quid 141

Raporum aqua 67

Quintæ essentiæ ef-
fecta 142 & dein-

Rapi succus 463

ceps. Virtus 145. 146

Receptorium quid
18 92. 97.De quintæ essentiæ
remedijs 141 & de-Rectificatio per re-
petitam destilla-
tionem 118. 122inceps 173 simplex
142 composita 142Rectificatio aquæ
in Balneo Mariæ
destillatæ 117Quinta essentia che-
lidoniæ 155 mellis
eadem pa. frigida
156. 157Rectificatio liquo-
rum destillatorū.
117Quintæ essentiæ
scriptores 141. 142
146. 147Regij morbi r. 317
347. Vide Auri-
go, lcterus.

R

Radicum essentia
quinta 166Ad renum dolores
202. 369 obstru-
ctionem 384 vl-
cera 227Radices sicca mace-
rata aquam red-
dunt eiusdem fa-
cultat. 205Calculos vide in
Calculo.Radicū quæ in vi-
no destillantur c-Reptilia interime-
re 129Resinæ destillat.
280

Rha

INDEX.

- Rhabarbari extra- gerit balsami 332
ctio 459 Ruberta 305
ad rheuma 346.384 Ad Ruborem faciei
Roborās remediū 347
298.442 Rupturam corpo-
Roris aqua 140.141 ris quid sanat 306
collectio, destilla- Rutaceum oleum
tio, & rectificatio, 300
præstātia ibidem é Rutæ seminibus
Rori per se vis que- oleum 304
dam medicādi in-
est ibidem. S
Rosarū destillatio Salis oleum 375. Pre-
273 aqua 68. 201 paratio 415 vsus
quot modis appa- 45.117.168.170
retur 70.71 Saluix aqua 77
Rosis vnica destilla- Saluix, aqua & pu-
tio sufficit 29 le. 204
Rosarum siccarum De Sābuci floribus
aqua 138 oleum 430
Rosarū aqua cōpo- Sanguinem concre-
sita cum aliis 248 tum ob casum aut
De Rosariis 280 & ictum soluere 82
deinceps. 83.188.373
Rosaceum eiúsque Sanguinem sistere
præparatio. 427 75.69.70. 231.306
rosmarini è florib⁹ Sanguinem è nari-
oleū 298 quomo- bus sistens reme-
do fiat 298 vicem dium 385
Sanguinem purgā-
tia

INDEX.

tia remedia 158 130. 132. 202. 204
 262. 190. 204. 205 205. 215. 227. 305
 217. 227. 232. 239 322. 346. 375. 383.
 Sanguinem nutriēs 433. 457. 471
 remedium 131. 164 Ad Scabiem capi-
 Sanguine humano tis 271
 uti cum remedijs, Scabiosæ aqua 78
 non cōsultum 169 Ad scabritiem 360
 Ex sanguine huma Scillæ destilla. 274
 no aquæ quatuor Scopus operis 12 &
 169 deinceps.
 Sanguis humanus Scorpionū cinis 30
 142. 155 sublima- Ex Scorpiōibus o-
 tus 170 leum, 438 & dein-
 Sanguinis humani ceps.
 quita essentia 168 Per Scorias destilla.
 Sanguis humanus 279
 alegoricè 171 Contra Scrophulas
 Ad Saniē vlcerum 202. 359
 284 Sedi minoris aqua
 Saniem quid dige- 79
 rit 404 Ex seminibus que-
 Sanitatem corporis dam olea, ex Rai-
 conseruans reme- mundo. 301. 304
 dium 190. 202 Seminum macera-
 Sapiētiae oleum 369 tio 135
 Saponis aqua quo Senectam differens
 modo fiat 121 remedium 141. 165
 Ad Scabiem reme. 170. 187. 188

L Sepa

INDEX.

- Separationis aqua, odores 298
 Vide Fortis aqua. Ex spica olei modi
 Sermonē restituens tres 296. 298
 remedium 365 Spiritus confortans
 Serpētes interimēs remedium 209
 remedium 339 Spiritus figere 165
 Serpentina 127 Splenicorum r. 324
 Serpiginis remediū Ad splenis apost. 373
 421. 434. 437 humores separā-
 Siccans remedi. 369 dos 204 obstru-
 Sigillum Hermetis ctionem 190 vi-
 109 tia 214
 Sitim sedantia 240 Per Spongiā aquæ
 391 ardentis destilla-
 Solani aqua 80 tio 125
 Solificari 145 Spōsc̃ solis oleū 304
 In Sole destillat. 115 Sputum attenuans
 153 re. 208
 Solis calorem miti- Stercus per os eiiciē-
 gare 157 res r. 409
 Sōnifera aqua 226 Stomacho nocet
 Somnum facilē prę plumbum 100
 stātia 222 230. 383 Stomachū inaniens
 Spasmi rem. 132. 322 remed. 204
 340. 367. 370. 373 Stomachi r. 131. 158.
 384 159. 209. 212. 349.
 Specula caua 116 380. 384. 471. 472
 Spicę oleū 300. 430 Stomachum cōfor-
 superat omnes tans r. 69. 158. 190
 197

INDEX.

197. 240 purgans synanches r. 129
 222. 228. 231. 346 Syncopæ r. 350
 Stranguriæ r. 350 T
 Strumas abolens r. Talpæ aqua 245
 357 Tartari oleum 431
 De Styrace oleū 314 & deinc.
 Sublimare 95 Ex Tartaro oleum
 Sublimatio quomo sublimatum 317
 do fiat 402 Tecolithus 30
 De Sublimaris qui Tenesmi r. 328. 132
 busdā solidis 401 Tenuantia 366. 422
 Succini oleum 374 Terebinthinæ oleū
 De Succis quibusdā 314
 449 & deinceps. Nec bulliat 315
 Succus Herbarum Tergens r. 336
 quomodo destil- terrea vasa bona 110
 letur 119 Tetanicis r. 367
 Sudorem prohibēs Thoracis r. 196
 re. 67. 157 promo Thoracis intēperie
 uens 446. 447. 463 frigidam emen-
 Suffit? 447 & dein. dantia 208. 209
 Sulfur 134. 375 Thoracis vulnera
 Sulfuris oleum 175 ex frigida causa cō
 quomodo fiat ea p. solidat 208
 vt clarescat 377 Tiliæ florū aqua 82
 Superfluitates desic Tineam capitis cu-
 cans remed 239 rantia 130. 191. 217
 Ad Surditatem 191. Ad Tremorē mem-
 347 brorum 352. 384
 L 2 Tri

INDEX.

- Tribuli, id est trifolij odor 249
Tuberculorum r. 256. 259. 325
Tumorum r. 132. 232. 259. 423
Turbulentas aquas purgare 423
Tussilaginis folia 449
Tussis rem. 217. 230 384. 449
Tyri caro 143
- V
- Vasa quomodo claudantur & muniantur, tum luto, tum aliter. 108. 109
Vasis (ad extrahendam quintam essentiam ex plantis) descriptio 167 vide in Fornacibus.
Vasis (ad destillationem per descensum) descriptio 272
De Vasorum materia ad destillandum 100
Vasorum & instrumentorum ad destillationem descriptio 90 & deinceps usque ad 97
Vasorum ad destillandum aquam vitæ diuersa forma 122. 123
Vasorum optimorum ordo 102. 103
Vasorum officina aperiens & purgans remedium 131
Venarum ora aperiens 373
Venas cordis temperans 162
veneno. r. 52. 83. 129. 139. 162. 164. 170. 186. 190. 196. 215. 228. 232. 234. 300. 305. 332. 340. 351. 363. 374. 384. 393. 411. 438. 440
Venerem excitatio r. 426
Ad Ventriculi vitia remed. 224
Ventriculum confirmans

INDEX.

- firmans & calefa- 55. 82. 89. 132. 175.
ciens r. 424 162. 202. 219. 299
- Ventriculum con- In Vinaceis destil-
firmantia 131. 133 lare 153
217. 451 Vini destillatio 282
Ad Ventriculos fri- quo ordine fiat 28
gidos 354 Vini destillati perfe-
Pro Ventris dolori- cte iudiciũ ad qn
bus 204. 212 tam essentiã 150
Ventris fluxũ sisten- è Vino turbido aut
tia 209. 231. 332. corrupto, an effi-
384 cax sit aqua vitæ
Verbasci florum o- 121. 153
leum 430 vinũ aromaticũ 256
Vermes interimen- Vino diuersos sapo-
tia 131. 203 vide res, & odores red-
in-lumbricis. dere 133. 134
Vermes expellentia Vina medicata quo
132. 133 modo fiãt in ge-
Vertiginis remediũ nere 468 & dein.
190. 369. 383 Vinum medicatũ
Verrucas abolentia diu vt seruet 468.
137. 259. 392. 395. Vinũ additur oleo
406 418
Ad Vesicas choleri- Vinũ ne corrumpa-
cas 174 tur 133. 137 ne cõ-
Ad vesicę vlcera 227 turbetur. 33
Vesicę lapidẽ con- Vinorum vitia emẽ-
stringẽtia 29. 49 dans r. 213

L 3 Vin

INDEX

Vinū corruptū, pen- aqua ardens 128
dulum, acetosum, Vitrum 30
putrefactū resti- Vitrea vasa optima
ruitur 129. 133. 202 101
Violatū oleum 430 De vitreoli adustio
Vires restituūt 168. ne 391. 392
169. 224. 319 Vitrioli q̄nta essen-
Vires quorūdā in- tia 175. 392
superficie, aliorū Vitrioli oleum, 377
tota substan. diffu vsq; ad 386
sē 27. 28 Vires eius 381. 382
Virgæ vlcerū r. 158. Viuificās aqua Lul-
405 lij 345
Virtus vniuscuiusq; Ad vlcera gutturis.
rei latet in quinta palati, gingiuarū
essentia 144 398
Virtutum aque 187 Ad Vlcera siccanda
209 & dein. vsque 392. 403
ad 216 Ad Vlcera renum &
Visum acuētia, cla- vesicæ 227
rificātia, cōfirmā- Vlcera ne serpant r.
tia, conseruantia. 406
204. 211. 240. 242. Ad Vlcerosum sen-
244. 245. 269. 274. sum 132
395. Vlcerū r. 60. 85. 130.
Vitam producentia 131. 170. 214. 322.
142. 183. 204 323. 346. 349. 358.
Ad Vitrariorū en 364. 376. 423. 433.
caustarum vsum, 434

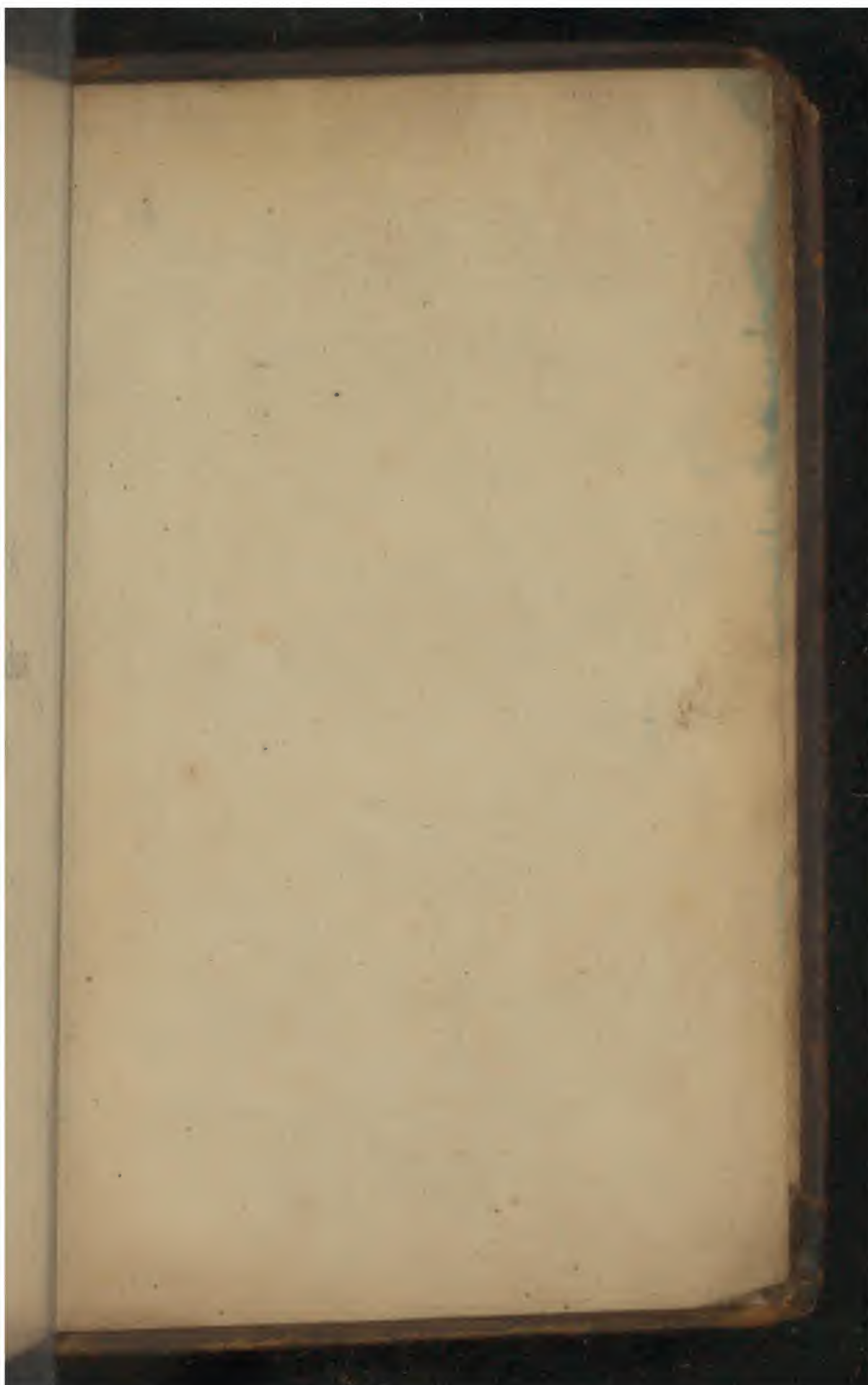
Ad

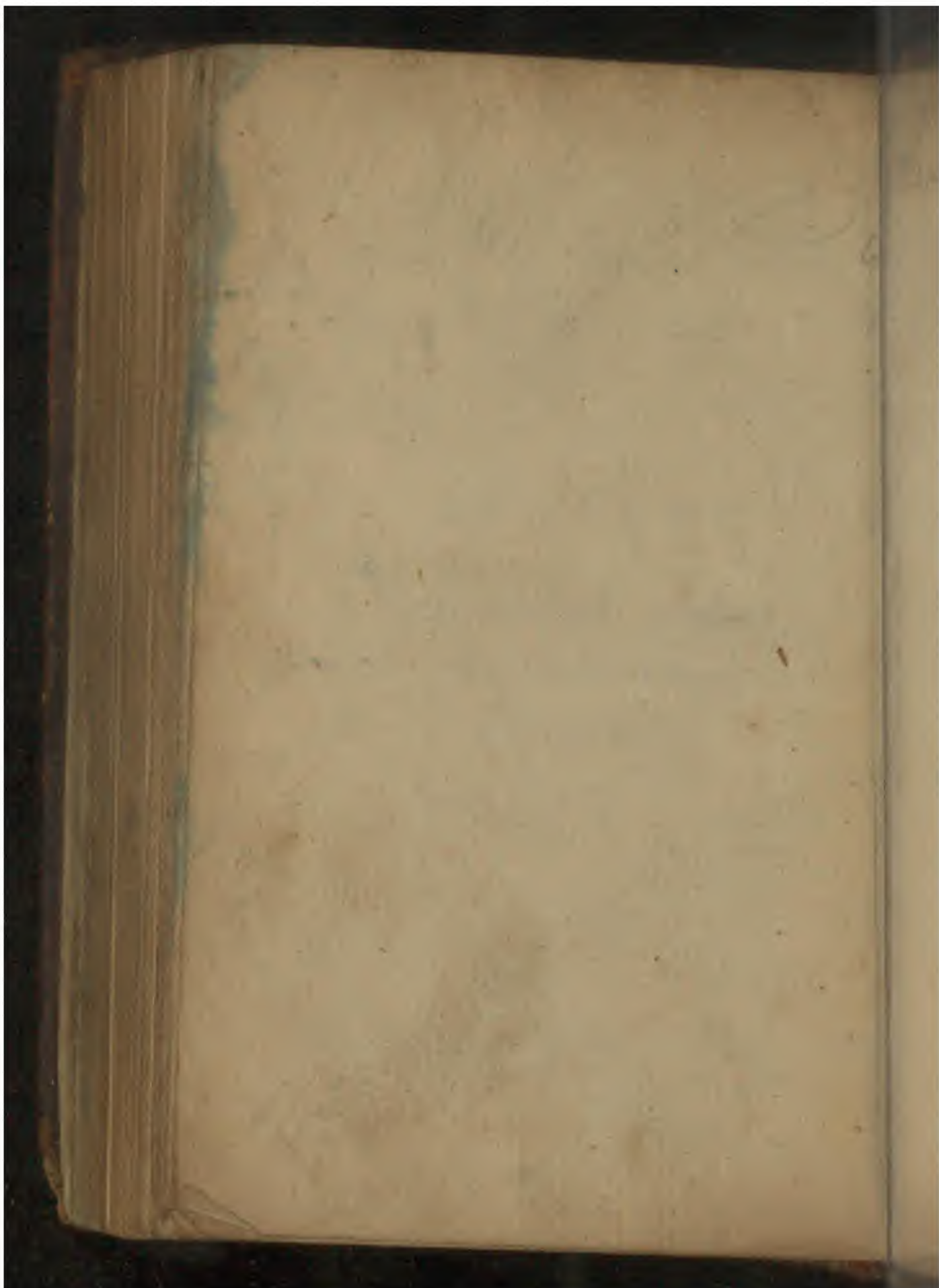
INDEX.

Ad Vlcera pudēdo mouens r. 225
 rum r. 131 capitis Vterū expargans r.
 433 puerorum 436 204
 putria 136 Ad Vuam humore
 Ad vlcerū dolores flaccidam 129
 456 Vulneribus curan-
 Vomicae nucis a- dis vel glutinan-
 qua 138. 139 dis r. 60. 133. 170.
 Vomitus arcentia 191. 203. 204. 214.
 69. 384 253. 305. 330. 334.
 Vomitū prouocan- 340. 346. 349. 354.
 tia. 139. 186 356. 411. 422. 423.
 Vrina humana de- 436
 stil. 89. 283. 400 Vt Vulnera exiccē-
 Vrinā q̄ mouēt aut tur 174
 retentā ducūt 67. Ad Vulnera abluē-
 192. 202. 214. 240, da 230
 370. 373. 380 Vuluæ r. 158. 203
 Vteri r. 217 447 ad
 vteri dolores 82. Z
 349. 369
 Flores 132 suffoca- Zedoarię vinū 468
 tionem. 367
 Vteri fluxionē pro FINIS.

L V G D V N I,

Excudebat Vidua
Balthazaris,
Arnolleti.





9/2/30.

yr